



National

ナショナル電気洗濯乾燥機(家庭用)

取扱説明書

品番 **NA-FD8003S**

洗・乾
全自動

液体洗剤
自動投入

1時間
洗・乾
1kg

洗濯

乾燥

少量
洗濯
2kg

上手に使って上手に節電

保証書別添付

据付説明書別添付



FD8003S

このたびは、ナショナル電気洗濯乾燥機をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

- この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なときにお読みください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

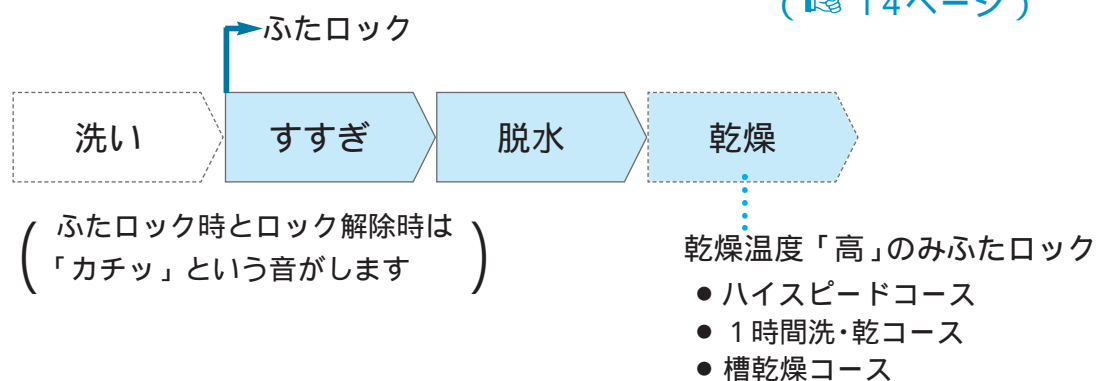
液体洗剤自動投入 (16ページ)

同梱の専用洗剤を入れておくと自動的に水量に応じた洗剤量を投入し、洗濯を行います。

専用洗剤がなくなったら、一般洗剤(液体合成洗剤)も入れてお使いになれます。

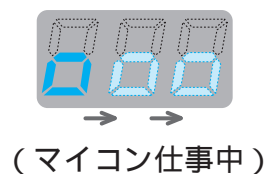
「すすぎ」・「脱水」・乾燥温度「高」時は自動的にふたロックがかかります。

(14ページ)



電源「切」「入」の場合、約10秒間は「入」にできません。

（「切」にしてもマイコンが仕事をしているため、ボタンを受け付けません）



セルフクリーン

洗濯・脱水槽の外側に付着しやすい石けんカスを洗い流す運転を「すすぎ」後、自動的に約90秒間行います。（セルフクリーンランプ点滅）

ふんわりキープ

乾燥終了後、5分ごとに6秒間パルセーターを回転する運転(約2時間)を行い衣類をふんわり保ちます（ランプ点滅）

途中でふたを開けると電源は「切」になります。

シワが気にならない衣類をスピーディーに乾かすとき
ハイスピードコースなら 乾燥温度：高（約110℃）

タオル類



トレーナー



トレーニングウェア



靴下



普段の衣類を

おまかせコースなら 乾燥温度：中（約90℃）

ハイスピード
コースの衣類

+

ブリーフ



ランニングシャツ



半袖肌着



スウェット



熱に弱い化繊・混紡などのデリケート衣類を

ソフト乾燥コースなら 乾燥温度：低（約70℃）

ランジェリー



ブラウス



婦人肌着



カットソー



洗濯ネットに入れないで、そのまま洗濯・乾燥してください。

1時間
洗・乾
1kg

シーツ類、メリヤス肌着などの綿製品をおすすめします（少量の軽い汚れ衣類）

乾燥温度：高（約110℃）

シーツ類



タオル類



Tシャツ



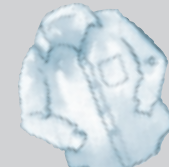
シワになりやすい衣類を ちょっと乾燥コース

約30分間温風運転（洗・乾全自動の場合は洗濯終了後）を行い生乾きで終了します。すぐに「つり干し」してください。

ジーンズ・綿パン



ワイシャツ・綿シャツ



パジャマ



生地や織り方により、同種衣類でもシワになる程度は異なります。（薄手の平織やクレープなどはシワになりやすい生地です）

ご使用前に

安全上のご注意 <small>必ずお守りください</small>	6
洗濯・乾燥してはいけない衣類	10
各部の名前	11
操作部の見方	12
ふたロックと解除方法	14
液体洗剤自動投入について	16
●自動投入器への液体洗剤の入れ方	18
●液体洗剤自動投入での洗濯	20
粉末合成洗剤での洗濯のしかた	22

使い方

洗濯～乾燥編	24
洗濯編	38
乾燥編	58

便利な 使い方

個別洗濯（脱水だけ運転など）	57
予約タイマーでの運転	66
お風呂の残り湯での運転	68
洗濯量と水量	71

洗剤や 柔軟剤

洗剤の使用量	72
（粉末合成洗剤・液体洗剤・粉石けん）	
柔軟剤・漂白剤・のりづけ	74

必要な ときに

コース運転内容の切り換えと時間の目安	76
知っておくと便利	80
●自動投入器から洗剤を抜くには	84
お願いとお守りいただきたいこと	85
お手入れ	86
●黒かびを防ぐために <small>槽乾燥コース</small>	89
●黒かびが発生したら <small>槽洗浄コース</small>	90
据え付け方	92
故障かな？	94
仕様	101
保証とアフターサービス	102
別売部品	裏表紙

洗濯(洗い・すすぎ・脱水) ~ 乾燥

洗・乾
全自動

普段の衣類を洗濯 ~ 乾燥する おまかせコース ... 26

お好みの運転内容を記憶させる 我が家流コース 28

シワが気にならない衣類をスピーディに洗濯 ~ 乾燥する ハイスピードコース ... 29

化繊などの熱に弱い衣類を洗濯 ~ 乾燥する ソフト乾燥コース ... 30

厚物衣類を洗濯 ~ 乾燥する 厚物コース 32

シワになりやすい衣類に ちょっと乾燥コース 33

毛布を洗濯 ~ 乾燥する 毛布コース 34

1 時間 洗濯 ~ 乾燥

1時間
洗・乾
1kg

少量の軽い汚れの衣類を
洗濯 ~ 乾燥までスピーディに おまかせコース ... 36

洗濯のみ

洗濯

普段の衣類を洗う おまかせコース 40

お好みの洗い方を記憶させる 我が家流コース 42

汚れに応じて 43

●えり・そでなどのしつこい汚れに つけ洗いコース

●軽い汚れの衣類をスピーディに洗う ハイスピードコース

●どろんこ汚れやガンコな汚れに ゴシゴシコース

毛布を洗う 毛布コース 44

ふとん / カーペットカバーを洗う 毛布コース 46

おしゃれ着やデリケートな衣類を洗う おうちクリーニングコース ... 50

ウォッシュブルスーツを洗う ウォッシュブルスーツコース ... 54

少量洗濯 2kg

少量
洗濯
2kg

少量の衣類を洗う おまかせコース 56

乾燥のみ

乾燥

普段の衣類を乾燥する おまかせコース 60

●タイマー乾燥する(仕上げ乾燥)..... 61

シワが気にならない衣類をスピーディに乾燥する ハイスピードコース ... 62

化繊などの熱に弱い衣類を乾燥する ソフト乾燥コース ... 62

厚物衣類を乾燥する 厚物コース 63

シワになりやすい衣類に ちょっと乾燥コース 64

セーターなどを乾燥する おうちクリーニングコース 65

P24

洗濯
乾燥編

P38

洗濯編


P58

乾燥編


安全上のご注意 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

表示内容を見逃して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。




**警告**

この表示の欄は、「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。

**注意**

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。


お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
(下記は絵表示の一例です。)

	このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。
	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	このような絵表示は、必ず実行していただく「指示」内容です。

警告

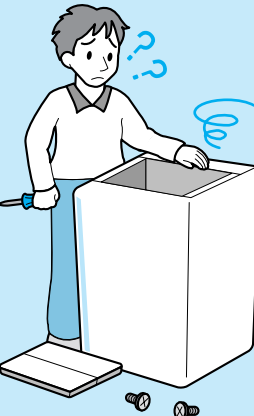
ケガを防ぐために

絶対に分解したり
修理・改造しない




分解禁止

発火したり、異常動作して
けがをすることがあります。
●修理は販売店へご相談く
ださい。



幼児に洗濯・脱水槽の中をのぞかせない
また、洗濯機の近くに台などを置かない



禁止

洗濯・脱水槽の中に落ちて
けがをしたり、おぼれたり
することがあります。



脱水槽が完全に止まるまでは絶対
に中の洗濯物などに手などを
触れない



接触禁止


ゆるい回転でも洗濯物が手に巻きついてけ
がをする恐れがあります。特にお子様には
ご注意ください。



警告


電源・コード

定格15A・交流100Vのコンセントを
単独で使う



他の機器と併用すると、発熱による
火災の原因になります。

ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない




ぬれ手禁止

感電の原因になります。



電源コード・電源プラグを破損するよう
なことはしない

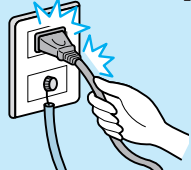
傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、
無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、
重い物を載せたり、束ねたりしないでください。




傷んだまま使用すると、
感電・ショート・火災の
原因になります。

禁止

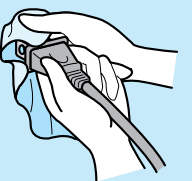
●コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。



電源プラグのほこり等は定期的にとる



プラグにほこり等がたまると、
湿気等で絶縁不良となり、火災の原因になります。
電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。
●長期間使用しないときは、電源プラグを抜いてく
ださい。

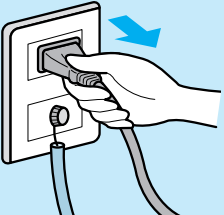


お手入れの際は必ず電源プラグをコンセ
ントから抜く



電源プラグ
を抜く

感電やけがをすることがあります。

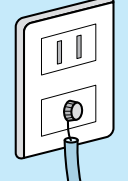


アースを確実に取り付ける




アース線接続

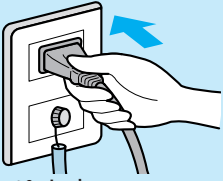
故障や漏電のときに感電する恐れがあります。
●アース工事は必ず販売店に依頼してください。




電源プラグは根元まで確実に差し込む



差し込みが不完全ですと、
感電や発熱による火災の原因になります。
●傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しな
いでください。

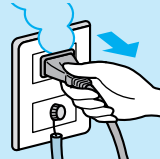


煙が出ている、変なにおいがするなどの
異常がある場合は、事故防止のためすぐ
に電源プラグを抜く




感電や漏電・
ショートなどによる
火災の恐れがあります。
電源プラグ
を抜く

●お買い求めの販売店に、必ず点検・
修理を依頼してください。



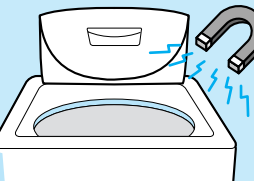
取り扱い

操作部付近には、磁石などの磁気を帯び
たものを近づけない




禁止

ふたが開いた状態
でも、脱水槽が回
転することがあり
ます。

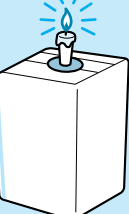


火のついたローソク、蚊取り線香、煙草
などの火気を近づけない



火気禁止

火災や変形の恐れがあります。



安全上のご注意 必ずお守りください

警告

取り扱い

風呂水フィルターを灯油・ガソリンなど水以外の液体には使用しない



禁止

爆発や火災の恐れがあります。



食用油、動物系油、機械油、ドライクリーニング油、ベンジンやシンナー、ガソリン、美容オイル、軟膏剤などの付着した衣類は洗濯後でも絶対に乾燥しない



禁止

油の酸化熱による自然発火や引火の恐れがあります。

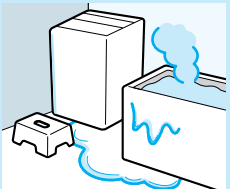


浴室など湿気の多い場所や風雨にさらされる場所には据え付けない



水場使用禁止

感電・火災・故障・変形の恐れがあります。



お手入れするときなどでは、本体各部に直接水をかけない



水ぬれ禁止

ショート・感電の原因となります。



注意

ケガを防ぐために

運転中は洗濯機の下に手足などを入れない



接触禁止

回転部があり、けがをする恐れがあります。
●製品を台の上にのせると床面とのすき間が大きくなりますので、当社専用の全自動専用設置台(NSD-8別売)をお使いください。



子供など取り扱いに不慣れな方には使わせない



禁止

やけど・けがをすることがあります。

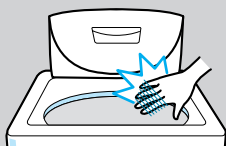


乾燥運転中や終了直後は、洗濯・脱水槽の金属部には触らない



禁止

高温になっており、やけどをする恐れがあります。



洗濯機の上にのぼったり、重いものを載せたりしない



禁止

変形・破損によりけがをする恐れがあります。



防水性のシートや衣類は、洗い・すすぎ・脱水をしない



禁止

(例)寝袋、おむつカバー、サウナスーツ、ウェットスーツ、雨ガッパ、自転車・バイク・自動車のカバー、スキーウェア、防水シートなど

脱水中に激しい振動や転倒によるけが、本体・壁・床などの損壊、洗濯物の損傷、水漏れ被害などの恐れがあります。

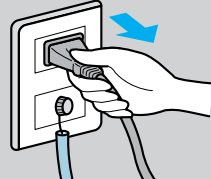
注意

電源・コード

電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず電源プラグを持って抜く



感電やショートして発火することがあります。

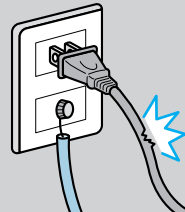


コンセントの差し込みが緩いときや、電源コードや電源プラグが傷んでいるときは使用しない



禁止

感電・ショート・発火の原因になります。
●販売店に点検・修理を依頼してください。

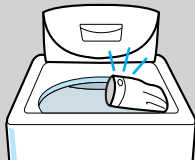


取り扱い

内ふたを閉めるときに衣類をはさまない



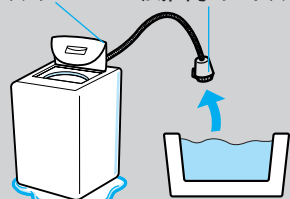
水漏れなど故障の原因になります。



ホースホルダーを外すときは浴槽から風呂水フィルターを先に出す



ホースホルダー 風呂水フィルター



サイホン現象により、風呂水が流れ出て床面をぬらすことがあります。

洗濯時に温水を使用する場合、50℃以上のお湯は使用しない



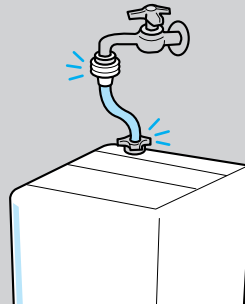
プラスチック部品の変形や傷みにより、感電や漏電の恐れがあります。



洗濯前は必ず水栓を開いてホースの接続を確認する



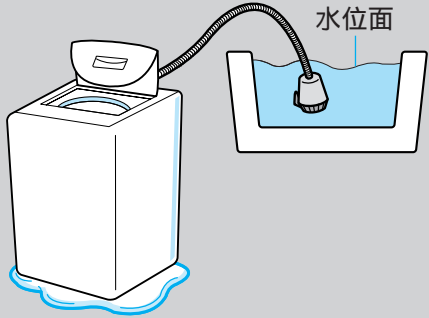
ネジがゆるんだりしていると、水漏れして思わぬ被害を招くことがあります。



風呂水フィルターを浴槽の水位面が洗濯機より高い位置で使用しない



禁止



バスポンプが停止してもサイホン現象により風呂水が連続して流れ出て床面をぬらすことがあります。

洗濯・乾燥してはいけない衣類

各部の名前

洗濯も乾燥も
できません

皮革製品
皮ジャンパー



形くずれをおこすことがあります。

絹製品



変色や形くずれをおこすことがあります。

ざぶとんや枕、わたやウレタン(スポンジ類)使用のもの



バスマット
(裏がウレタン、ゴムのもの)

傷んだり、故障の原因になります。

乾燥は
できません

のり付けした衣類



乾燥フィルターの目づまりの原因になります。

「タンブラー乾燥はおさけください」と表示のあるもの

本機もタンブラー乾燥(回転ドラム式)に該当するため、乾燥させないでください。

市販の洗濯補助具

- 洗濯ボール
- ごみ取りフィルターなど

熱により、変形・破損するため、衣類を傷めたり本体の故障の原因になります。

●タイツ



●レース・刺しゅうプリントの付いたもの



●新合繊(超極細繊維)

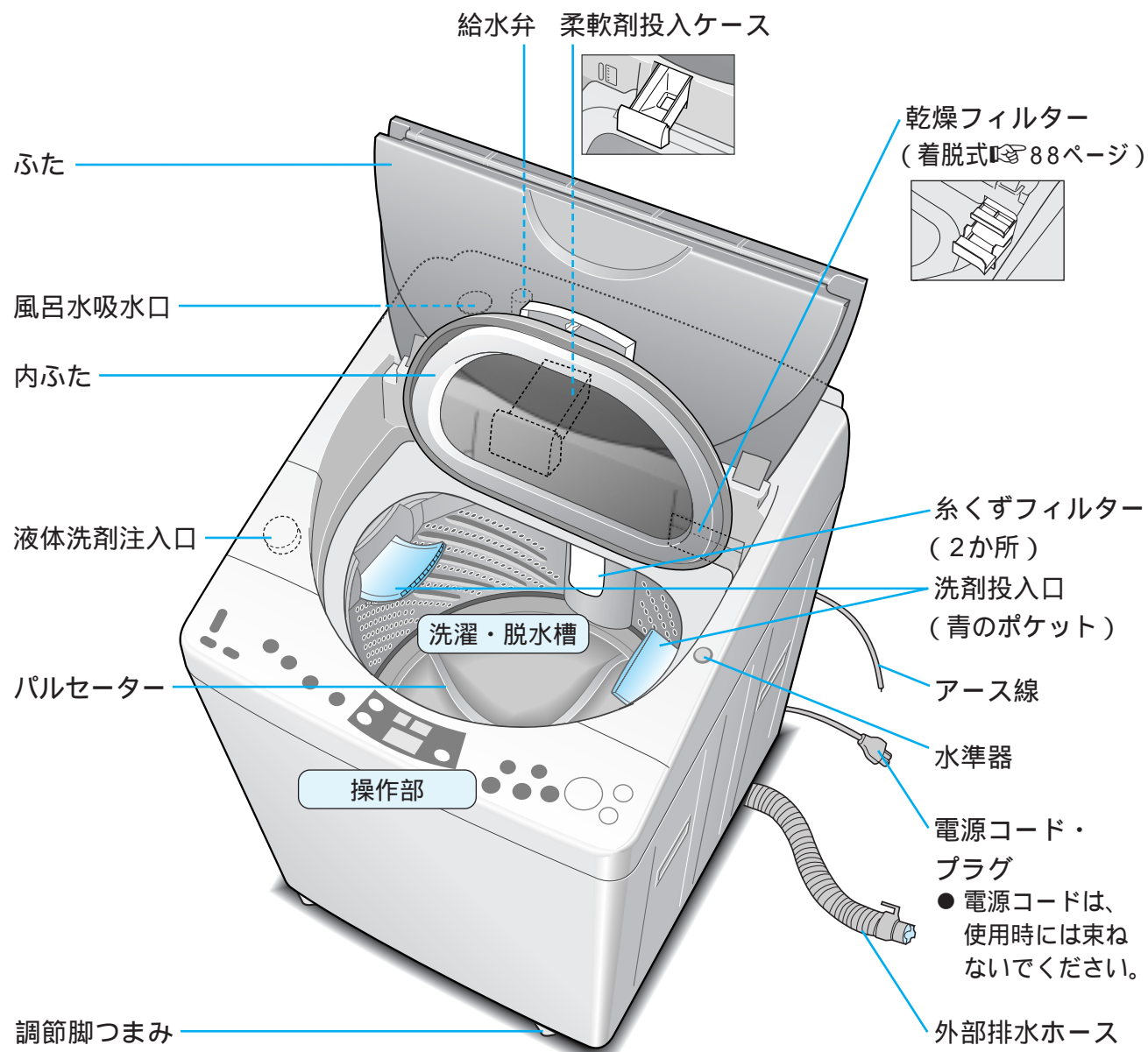
その他

- マット類やペットの毛が付着した衣類
- ふとんやカーペットカバー

別売の洗濯キャップ



熱により変形・損傷し、洗濯物を傷めたりするため、絶対に乾燥運転しないでください。



運転前の確認 詳しくは 92ページ



付属品

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| ●給水ホース
(1本：長さ0.8m) | ●調節ゴムシート
(黒色2個) 傾斜床面用 |
| ●外部排水ホース
(1本：伸縮式) | ●給水栓つぎて
(1個) |
| ●風呂水吸水ホース
(1本：長さ約4m) | ●風呂水フィルター
(1個) |
| ●専用洗剤
(お試し用)
1袋：400ml | ●ホースハンガー
(1個) |
- ホースホルダーつき

ご使用前に

操作部の見方

表示ランプの点灯は「洗・乾全自動」おまかせコースを表しています。

水量

- 洗濯物の量に合わせて水量を自動的に『無段階』に設定します。表示にない水量に設定されると、最も近い水量が点灯。
- 手動で調節できる水量は22L・38L・49L・57L・67Lに限定されます。コースによっては選べない水量があります。


泡洗浄・セルフクリーン 表示

- 泡洗浄

 - 泡を発生させて洗います。
- セルフクリーン

 - すすぎ終了後、自動的に槽を洗浄します。
- 運転できるコースを選ぶと点灯。📖 99ページ
 - 泡洗浄・セルフクリーン中は点滅。

[水量・洗剂量・残時間] 表示部

- スタート後、水量(L)、洗剂量(杯)、残時間(分)の目安を表示。
 (例) 残り時間：3時間38分
- 洗濯物の種類や設置状態により、残時間表示は実際と異なる場合があります。
- 予約時は何時間後に終了するかを表示。

電源 切・入

- 電源を「切」にした後、約10秒間は電源を「入」にできません。
- 運転が終了すると自動的に切れます。
 - スタートせず放置していると10分後に切れます。
 - 電源を切にすると「ピー」とブザー音がします。
 - 電源を「入」にすると「洗・乾全自動」または「洗濯」のおまかせコースが点灯します。

乾燥温度表示

- コースに応じた乾燥温度目安を表示 📖 99ページ

風呂水

- お風呂の残り湯で洗濯するときに。📖 68ページ

風呂水吸水中は点滅 その後点灯

1時間洗・乾 1kg

- 少量の軽い汚れの衣類を洗い～乾燥までスピーディに 📖 36ページ

少量洗濯 2kg

- 少量の衣類を洗うときに 📖 56ページ

スタート/一時停止

- スタートするときに。
- 止めるときに。

電源

入

切

スタート
一時停止

洗・乾
全自動

1時間
洗・乾
1kg

少量
洗濯
2kg

乾燥

洗濯

3:38

セルフ
クリーン

泡洗浄

洗い
すすぎ1

風呂水

予約

乾燥

脱水

すすぎ

洗い

乾燥温度
高
中
低

液体洗剤
自動投入

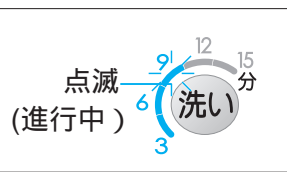
無段階水位
67
57
49
38
22L
水量

液体洗剤自動投入

- 専用洗剤か一般洗剤(液体合成洗剤)かを選びます。📖 20ページ
- その他の洗剤はランプを消灯させます。📖 22ページ

洗い・すすぎ・脱水・乾燥

- 時間、回数の切り換えに
- 個別洗濯に 📖 57ページ



予約

- 今から何時間後に運転を終了させるかを選びます。📖 66ページ

ロック解除

- 乾燥中ふたをロック解除するときに。📖 14ページ

洗濯

📖 38ページ

乾燥

📖 58ページ

洗・乾全自動

📖 24ページ

- 選べるコースは点灯します。(その他は選べません)

お願い

- スタート後の内容変更は、洗い中までは「一時停止」を押すと切り換えできます。乾燥時間やコースの変更および洗い以降の内容変更は「電源」を入れ直してください。

- 本製品には各ボタンをわかりやすくするために点字をつけています。(「少量洗濯」を除く)
- 各ボタンの基準点をわかりやすくするため、ピピッというブザー音に変えています。

ふたロックと解除方法

2通りのふたロックがあります

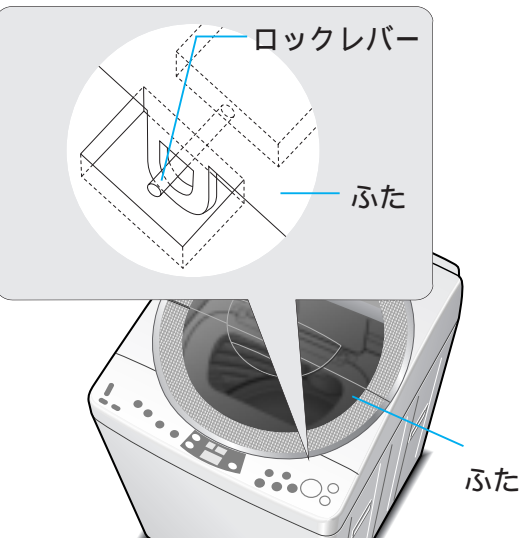
(ふたロック中)



お願い

- ふたロック中は、無理に開けないでください。
(ふたが破損することがあります)

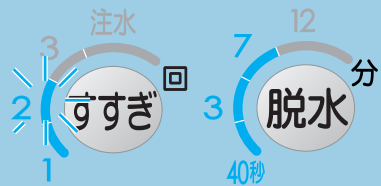
ふたロック機構



おことわり

- 電源プラグは抜かないでください。
(ロックが解除できません)
- 槽回転のブレーキ構造を「機械式」「電気式」に変更したことにより、ふたロックの解除は電気を必要とします。
 - 電源を「切」の場合は「入」にしてください。
停電等の場合は復帰後、電源を「入」にしてください。

①「すすぎ」・「脱水」時



洗濯・脱水槽の回転が止まらな
いと、ふたは開けられませ
ん

②「乾燥」時(乾燥温度:「高」のみ)

- ハイスピードコース ●1時間洗・乾コース
- 槽乾燥コース



内部が高温になるため温度が下がらな
いと、ふたは開けられませ
ん

- ふたロック中に電源を切ってもふたはロックされたまま開けられませ
ん。
- 「ふたロック」が点灯しているときは、
ロック解除を押して内部の温度が下がるま
でお待ちください。

①「すすぎ」・「脱水」時にふたロックを解除する場合

ロック解除は受け付けませ
ん。



- 「カチッ」と音がするま
でお待ちください。

槽回転が止まったらロックが解除されま
す。
脱水中は槽回転が止まるまで約15秒
かかります。

②「乾燥」(乾燥温度:高)時にふたロックを解除する場合

ロック解除を押す



- 冷却運転(5~20分)が始まり内部の
温度を下げます。



- 冷却が終わるとブザーが鳴り、「カチッ」と
音がして、ロックが解除されます。

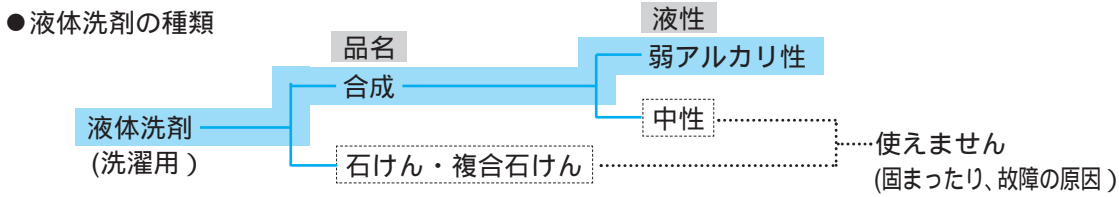
- 乾燥運転中に「ロック解除」ボタンを押すと、運転がその時点で終了しま
す。
- ふたを開けるまで送風運転が続きますが、異常ではありません。(最長60分)
- 冷却時間は周囲温度により、変化する場合があります。

液体洗剤自動投入について

専用洗剤を入れておくと自動的に水量に応じた洗剤量を投入し、洗濯を行います。

- 「一般洗剤」も入れてお使いいただけます。
(ただし、おうちクリーニング・ウォッシュابلスーツ・毛布コースには使えません)

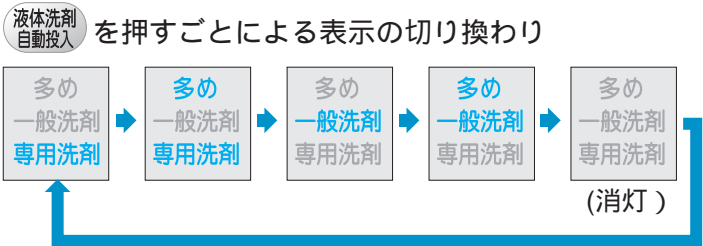
「一般洗剤」とは、液体の合成洗剤で液性が弱アルカリ性のものに限りです。



多め
一般洗剤
専用洗剤

液体洗剤
自動投入

はじめは、「専用洗剤」が設定されています。



- 内容を切り換えて運転すると、次回からその内容を表示します。

「多め」を点灯させると洗剤量は約20%増量となりますが、目視(泡の発生)で確認することはできません。

専用洗剤

すべてのコースに使えます。

多め
一般洗剤
専用洗剤

別売の専用洗剤(遠心力21)

お買い上げの販売店またはナショナル電気店でお求めください。

つめかえ用(1袋:800ml)

- 品番:N-S8P2
- 希望小売価格:680円

[2003年5月現在・税別]



専用洗剤(遠心力21)についてのお問い合わせ先

専用フリーダイヤル (通話料無料)

遠心力21 ご相談窓口

TEL 0120 - 084 - 845

受付時間 10:00~17:00

土、日、祝日を除く

一般洗剤(液体合成洗剤)

液体合成洗剤

- 液体アタック
 - トップ浸透ジェル ●アリエール など
- 洗剤容器の「使用量の目安」欄に
「洗たく水量30Lに対して20mlまたは25ml」
の記載があるもの
25mlの場合は「一般洗剤」+「多め」を点灯させる

多め
一般洗剤
専用洗剤

液体洗剤自動投入を押して選ぶ



使えません(故障などの原因)

- 液体中性洗剤(おしゃれ着用)
- 液体石けん ●柔軟剤 ●漂白剤

その他台所用洗剤なども入れないでください。

「一般洗剤」が表示されている場合、おうちクリーニング・ウォッシュابلスーツ・毛布コースは選べません。



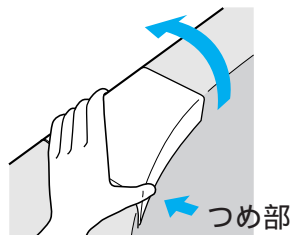
泡洗浄について

- 洗剤の種類、量、衣類の汚れ、水質・水温によって泡立ちが異なります。
- あらかじめ洗濯・脱水槽内に水が入っている場合は、泡洗浄にならないことがあります。
(泡こぼれ防止のため)

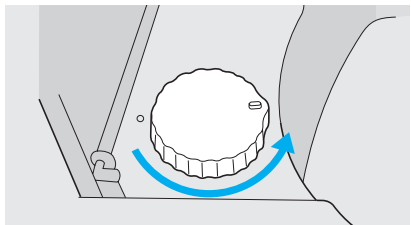
自動投入器への液体洗剤の入れ方

使える洗剤(17ページ)以外は入れないでください。故障の原因になります。

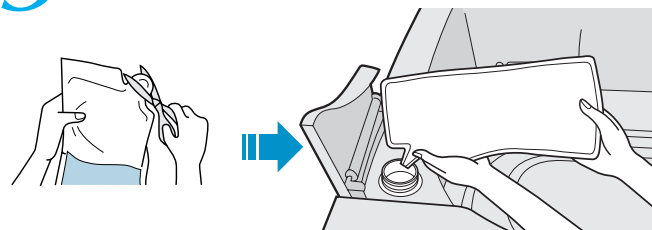
1 つめ部を押しながら
ふたを開ける



2 キャップを開ける



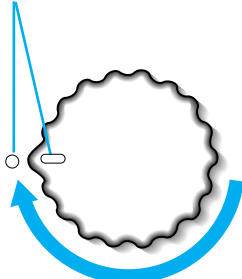
3 洗剤を入れる



●こぼれたときは水でぬらした布でふき取ってください。

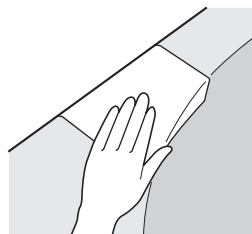
4 キャップを右に回し、
最後まで確実に閉める

印と○印が合うように閉めてください。



キャップがゆるんでいると、
洗剤が投入されません。

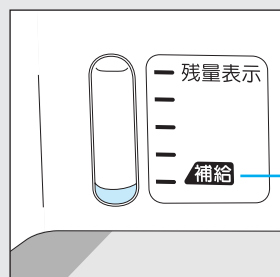
5 ふたを閉じる



一般洗剤(液体合成洗剤)は、上図3タイプの『つめかえ用』をお求めください。

残量目安

●液面が補給線以下になったら、追加してください。



補給線
残り約2回分

自動投入量について (「専用洗剤」おまかせコースの場合)

- 初回専用洗剤(遠心力21)のおためし(400ml)は、液だまりがあるため、約7回の使用となります。
(キャップを開けて、液だまりが見えても最後まで投入されません。)
- 専用洗剤つめかえ用1袋分(800ml)が入ります。
(水量57Lの場合、約20回の使用となります。)(1回の投入量 約40ml)
- 自動投入量は電圧、気温などにより変化することがあります。

次の場合、洗剤が自動投入されません。

- 洗濯・脱水槽内にあらかじめ水がある場合
布量検知(水なし運転)しないで、水量が67L・57Lになる場合、事前に洗剤が投入されたと判断し、洗剤は投入されません。
液体洗剤を洗濯・脱水槽に直接入れてお使いください。
粉末合成洗剤を使う場合は、別容器で溶かしてから洗濯・脱水槽に直接入れてください。
- 寒冷地などで凍結した場合
5 以上のところで4時間以上放置すると、使用可能になります。



前回と違う洗剤を入れる場合
最後まで使いきってから入れて
ください。

- 残量目安表示の補給線以上に洗剤が残っている場合は、洗剤を抜いてください。

洗剤が固まるのを防ぐために

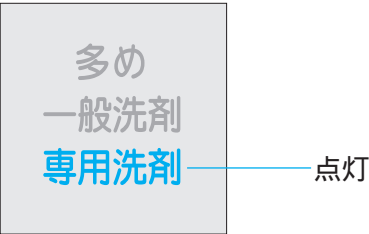
- キャップは必ず最後まで閉めてください。
(18ページ)
- 洗剤を入れたまま長期間放置しないでください。
長期間使用しない場合は、自動投入器の洗剤を抜いてください。

自動投入器から洗剤を抜くには 84ページ

液体洗剤自動投入での洗濯

専用洗剤を使う場合

1 洗濯物を入れ
内ふた、ふたを確実に閉め
電源 **入** を押す



2 コースを選び
スタート一時停止 を押す

- 水なしで約10秒間パルセーターが動き、布量を計ります。



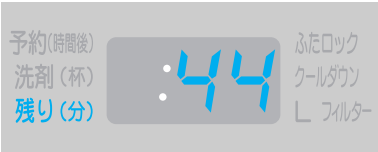
- ふたを閉めないと、洗い(給水)がはじまらず、洗剤が自動投入されません。



布量に応じた水量を表示



約10秒後に残時間を表示



- 給水が始まり、約20秒後洗剤が自動投入される(専用洗剤表示が点滅)



- 洗剤投入時に10～25秒間、「コツコツ」という連続音がしますが、故障ではありません。(洗剤自動投入時のポンプ動作音です。)

一般洗剤(液体合成洗剤)を使う場合

1 洗濯物を入れ
内ふた、ふたを確実に閉め
電源 **入** を押す

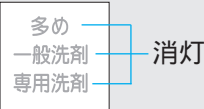


2 **液体洗剤自動投入** を押して
「一般洗剤」を選ぶ



「おうちクリーニング」・「ウォッシュブルスーツ」・「毛布」コースは選べません。

- これらのコースは液体中性洗剤を使用する場合があるため選べない構造になっています。



表示を消灯させて、コースを選び洗剤を青のポケットに入れてお使いください。

3 コースを選び
スタート一時停止 を押す

粉末合成洗剤での洗濯のしかた

1 洗濯物を入れ
電源 **入** を押す

2 **液体洗剤自動投入** を押して
ランプを消灯させる

多め
一般洗剤
専用洗剤

消灯を確認して
ください。

一度切り換えて運転すると、次回から同じ内容を表示します。

3 コースを選び
**スタート
一時停止** を押す

布量に応じた水量を表示



約10秒後に洗剤量を表示



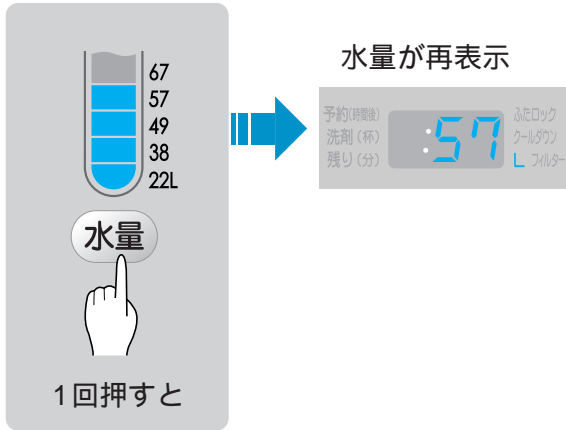
約15秒後に残時間を表示



- 水なしで約10秒間パルセーターが動き、布量を計ります。
槽内にあらかじめ水があると、水なし運転をしないで最高水量になることがあります。
衣類によっては水量が多くなったり、少なくなることがあるため、水量ボタンで調節してください。

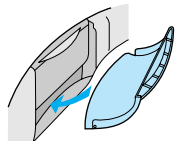
水量確認と変更

● 水量確認は



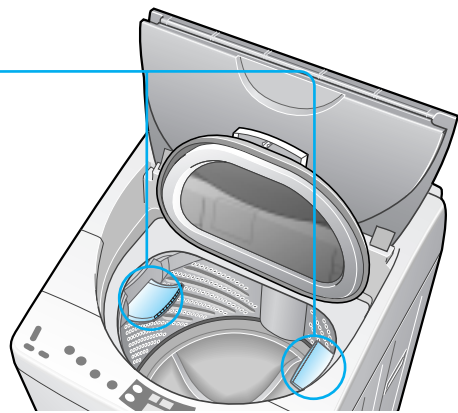
- 以降、押すごとに水量が切り換わります。

4 青のポケットに洗剤を入れる
(2か所のうち、入れやすい方に入れてください)



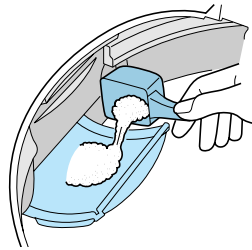
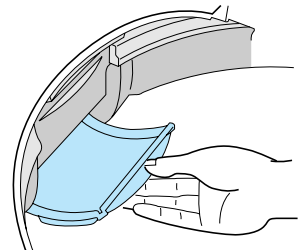
青のポケットが外れたときは

- 斜め上から差し込んでください。
着脱可能になっていますので、力を加えると外れることがあります。

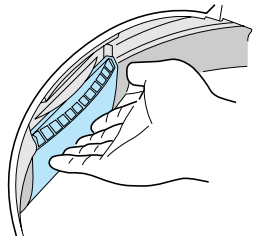


粉末合成洗剤は洗剤量表示に応じて入れる 粉末合成洗剤の量 (72ページ)

①青のポケットを開ける ②洗剤を入れる(こぼれないように) ③確実に閉める



- 投入口がぬれている場合は、水滴をふいてください。
(洗剤が残る場合があります。)



水に溶けやすい洗剤例

- アタック ● トップ ● ブルーダイヤ など

溶けにくい洗剤や、あらかじめ洗濯・脱水槽に水が入っている場合は

十分に溶かしてから 直接槽内に入れてください。

- (洗剤が残ったり、乾燥時に洗剤の黄変によって衣類に色が付く場合があります。)

粉石けんでの洗濯のしかた 73ページ

お願い

- 洗剤は直接、洗濯・脱水槽に入れないでください。
(洗剤の溶け残りや乾燥時の衣類の変色の原因になります。)
- 泡こぼれが起きますので、洗剤を入れ過ぎないでください。



泡洗浄について

- 布量検知のときに衣類が片寄ると、泡洗浄は行いません。
- 洗剤の種類や量、衣類の汚れ、水質・水温によって泡立ちが異なります。
- あらかじめ洗濯・脱水槽内に水が入っている場合は、泡洗浄にならないことがあります。(泡こぼれ防止のため)

で運転できるコースは...

(つけ洗い・ゴシゴシ・おうちクリーニング・ウォッシュブルスーツコースは選べません)

こんなとき	コース	こんな衣類などに
普段の衣類に 🔊 26ページ	おまかせコース	タオル類、トレーナー、トレーニングウェア、靴下、ブリーフ、ランニングシャツ、半袖肌着、スウェットなど
お好みの運転内容を記憶させたいときに 🔊 28ページ	我が家流コース	
シワが気にならない衣類をスピーディに洗濯～乾燥する 🔊 29ページ	ハイスピードコース	タオル類、トレーナー、トレーニングウェア、靴下など
化繊などの熱に弱い衣類に 🔊 30ページ	ソフト乾燥コース	ランジェリー、ブラウス、婦人肌着、カットソーなどシワが気になる薄手の衣類
厚物衣類に 🔊 32ページ	厚物コース	厚物下着、冬物パジャマ、冬物作業着、厚物タオルなどを含むとき
シワになりやすい衣類に 🔊 33ページ	ちょっと乾燥コース	パジャマ、ジーンズ、綿パン、綿シャツ 👕 または 🧥 絵表示のあるワイシャツ 形態安定加工のワイシャツ
毛布に 🔊 34ページ ふとんやカーペットカバーなどは乾燥できません	毛布コース	🧺 または 🧺 絵表示のあるシングルサイズの毛布 ●容量2.8kg以下(マイヤー毛布 1枚) 液体洗剤もしくは専用洗剤をお使いください。

🧺 絵表示の衣類はお避けください。

1時間
洗・乾
1kg

で運転できるコースは「おまかせ」コースのみです

こんなとき	コース	こんな衣類などに
少量の軽い汚れの衣類を洗濯～乾燥までスピーディに 🔊 36ページ	1時間 洗・乾 1kg	シーツ類、Tシャツ、タオル類、肌着、など ●容量1kg以下

🧺 絵表示の衣類はお避けください。

洗濯

少量
洗濯
2kg

の場合も共通です。

洗・乾
全自動

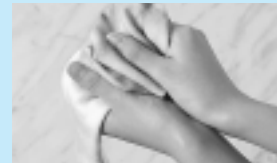
1時間
洗・乾
1kg

洗濯
乾燥編

衣類の準備

部分汚れの前処理

- えり・そで汚れ
えりそで汚れ用の部分洗い洗剤を塗布する。
- しみ汚れ
しみ汚れ用部分洗剤か液体酸素系漂白剤を塗布する。
- 泥汚れ
泥汚れ用の部分洗剤か浴用石けんを塗布した後、もみ洗いする。



洗濯ネット(市販)に入れるもの

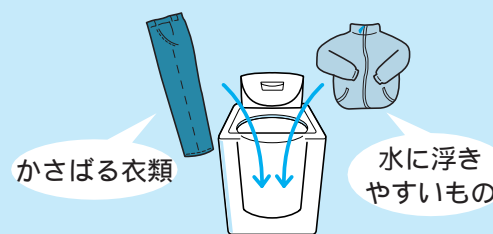
- ワイヤー入りブラジャーやストッキング
念のため市販の洗濯ネットやランジェリーネットに入れ、洗濯物の上部に入れる。
(ワイヤーの変形やストッキングを傷付けないため)
- レースのついた衣類やランジェリー
ネットに入れて乾燥した場合、種類によっては乾かない場合やしわになることがあります。

衣類のチェック

- 金属粉、金属片は衣類から取り除く
👖 衣類を傷めます。
- エプロン・枕カバーなどのひもは結び、ファスナー類は閉めて、裏返す
🧥 衣類を傷めます。
- 色落ちしやすいものは分けて洗う(色移りを防ぎます)
👕 赤色や紺色等の衣類
👖 ジーンズなど
- 髪の毛や砂、大きなゴミなどをブラシで取り除く
👕
- 毛羽立ちしやすいものは裏返す
🧥
- 静電気を防ぐために
🧺 衣類により、静電気を感じる場合があります。洗濯時に柔軟剤をお使いください。

衣類の入れ方

- かさばる衣類や水に浮きやすい物から先に入れる。



- 水に浮きやすい衣類の例
- 撥水加工
 - 細かい目のネットに入れたもの
 - フリースなど化繊100%あるいは混紡衣類
 - ジャンパーなど表地や裏地が化繊100%の衣類

洗・乾全自動 普段の衣類を洗濯～乾燥する

おまかせコース

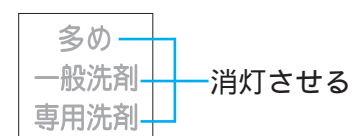


容量	4.5 kg以下
所要時間	約2時間～4時間半

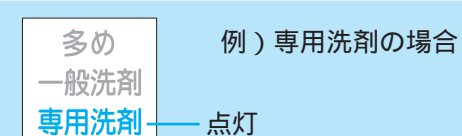
1 洗濯物を入れ電源 **入** を押す

2 洗・乾全自動 で「おまかせ」を選ぶ (風呂水を使用する場合は **風呂水** を押す)

粉末合成洗剤を使うとき



液体洗剤自動投入を使うとき



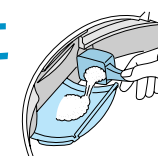
3 スタート/一時停止 を押す

- 水なしで洗濯物を動かし、水量と洗剤量を表示します。

3 スタート/一時停止 を押す

- 水なしで洗濯物を動かし、水量を表示します。

4 洗剤量表示に応じた洗剤を青のポケットに入れる



5 内ふたを確実に閉めふたを閉めると運転スタート



ブザーが鳴ったら 運転終了

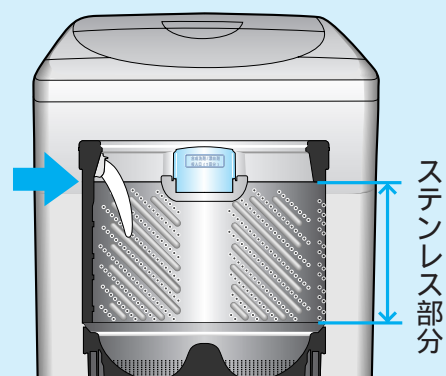
- ふんわりキープ運転が始まる (ふんわりキープ点滅)
- 乾燥は終了していますので、早めに取り出してください。
- ふんわりキープ「なし」の設定にするには (P.84ページ)

ブザーが鳴ったり、**U** ↔ **12** (交互に表示) が出たらふたを閉めてください。

運転前の確認

- ①換気を十分に
- ②乾燥フィルターがセットされていますか
- ③衣類は 4.5 kg 以内で

目安：ステンレス部分の上端まで乾いた布を押さえつけずに入れた場合

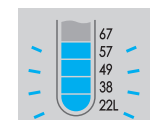


衣類を入れ過ぎると、乾かなかったり、乾燥時間が長くなります。

運転できるもの (P.3ページ / 24ページ)

入れ過ぎ(容量オーバー)表示について

水量表示が点滅した場合



(約30秒間点滅)

容量が4.5kgを超えています。

例) バスタオル1枚(300g)程度を取り出してください。

- 約30秒間たつと... 運転が始まります。
- 容量オーバー検知は、洗・乾全自動「おまかせ・ハイスピードコース」で乾いた衣類を入れたときのみです。

● 柔軟剤・漂白剤を使う場合 (P.74ページ)

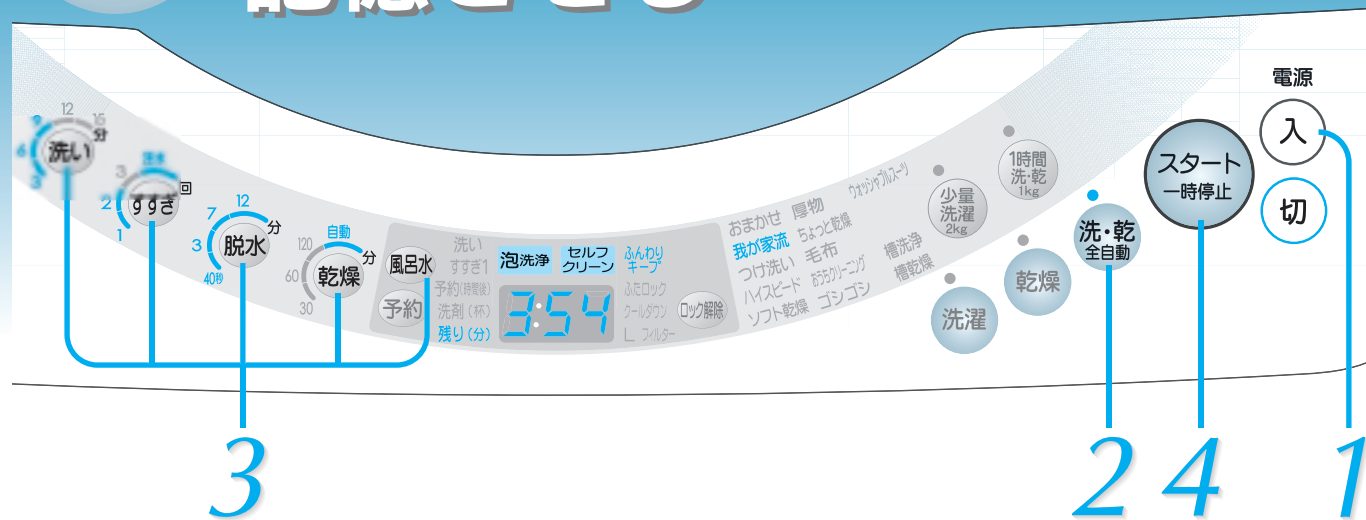
洗・乾全自動

おまかせコース

洗・乾
全自動

お好みの運転内容を 記憶させる

我が家流コース



- 洗い時間、すすぎ回数、脱水時間、乾燥時間、風呂水をお好みに応じて変更し、記憶できます。
(水量は記憶しません。)
- 脱水「40秒」と脱水なしは設定できません
- 次回から、コースを選ぶと設定した内容が表示されます。

粉末合成洗剤を使うとき

- 洗濯物を入れ
電源(入)を押す
- 洗・乾全自動で「我が家流」を選ぶ
- 洗い、すすぎ、脱水、乾燥、風呂水
を押し、組み合わせを選ぶ
- スタート一時停止を押す
- 洗剤量表示に応じた洗剤を
青のポケットに入れる
- 内ふたを確実に閉め
ふたを閉めると運転スタート

液体洗剤自動投入を使うとき
専用洗剤・一般洗剤(液体合成洗剤)
(16～21ページ)

ブザーが鳴ったら 運転終了

洗・乾
全自動

シワが気にならない衣類をスピーディ に洗濯～乾燥する

ハイスピードコース



粉末合成洗剤を使うとき

- 洗濯物を入れ
電源(入)を押す
- 洗・乾全自動で「ハイスピード」
を選ぶ
(風呂水を使用する場合は風呂水を押し)
- スタート一時停止を押す
- 洗剤量表示に応じた洗剤を
青のポケットに入れる
- 内ふたを確実に閉め
ふたを閉めると運転スタート

液体洗剤自動投入を使うとき
専用洗剤・一般洗剤(液体合成洗剤)
(16～21ページ)

ブザーが鳴ったら 運転終了

容量	4.5kg以下
所要時間	約1時間半～3時間

運転できるもの

- タオル類 ● 靴下
- トレーナー
- トレーニングウェア など

お知らせ

- 乾燥温度「高」
- 乾燥終了までふたロックがかかります。
(14ページ)

洗・乾全自動

ハイスピードコース
我が家流コース

洗・乾
全自動

化繊などの熱に弱い衣類を 洗濯～乾燥する

ソフト乾燥コース



容量	2.0kg以下
所要時間	約3時間

粉末合成洗剤を使うとき

1 洗濯物を入れ
電源(入)を押す

2 洗・乾全自動で「ソフト乾燥」を選ぶ

(風呂水を使用する場合は風呂水を押す)

3 スタート一時停止を押す

4 洗剤量表示に応じた洗剤を
青のポケットに入れる

5 内ふたを確実に閉め
ふたを閉めると
運転スタート



ブザーが鳴ったら 運転終了

運転できるもの

- ランジェリー ●ブラウス
- 婦人肌着 ●カットソーなど

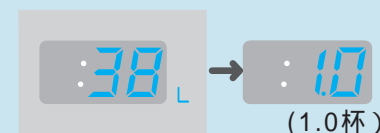
お知らせ

- 綿の衣類は、乾きにくいので湿り気が残ります。

目安：ステンレス部の1/3の高さ



●水量と洗剤量目安



- 水量は38Lを表示します。
(切り換えできません)

液体洗剤自動投入を使うとき

専用洗剤・一般洗剤(液体合成洗剤)

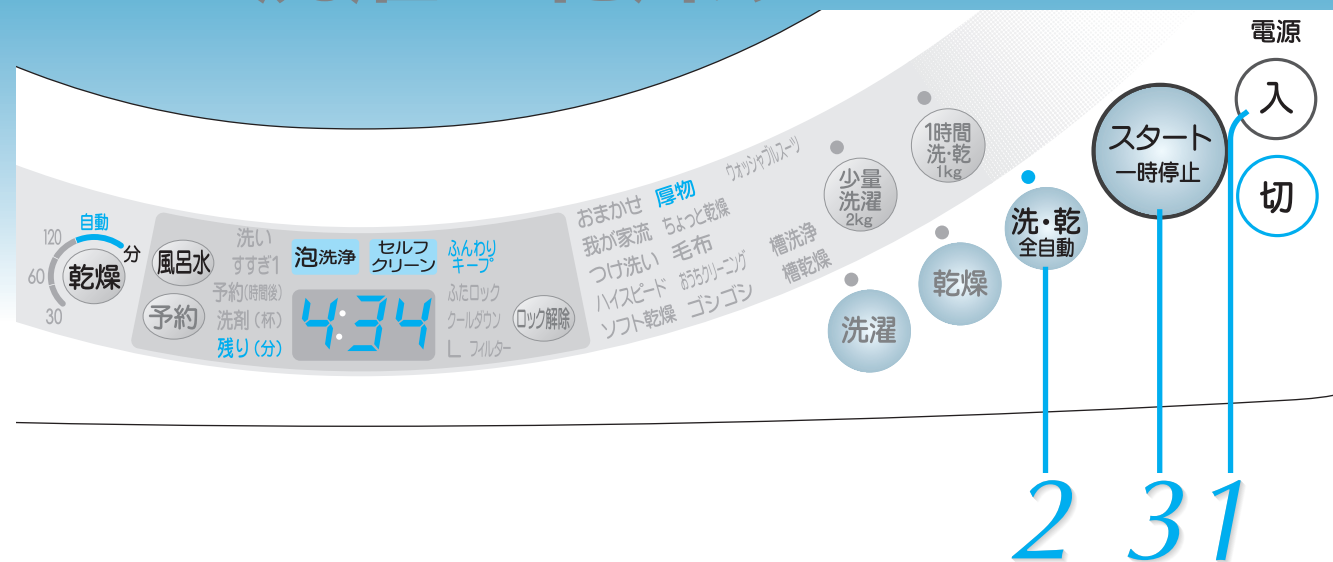
(16～21ページ)

洗・乾全自動

ソフト乾燥コース

洗・乾 全自動 厚物衣類を洗濯～乾燥する

厚物コース



容量	4.5kg以下
所要時間	約2時間半～4時間半

運転できるもの

- 厚物下着 ● 厚物タオル
- 冬物パジャマ ● 冬物作業着など

お知らせ

- 厚物の種類、量によって乾きむらになることがあります。乾きが不十分な衣類は仕上げ乾燥してください。(P.61ページ)
- 熱に弱い衣類(P.82ページ)は縮む場合があります。

粉末合成洗剤を使うとき

- 洗濯物を入れ電源(入)を押す
- 洗・乾全自動で「厚物」を選ぶ
(風呂水を使用する場合は風呂水を押す)
- スタート一時停止を押す
- 洗剤量表示に応じた洗剤を青のポケットに入れる
- 内ふたを確実に閉めふたを閉めると運転スタート

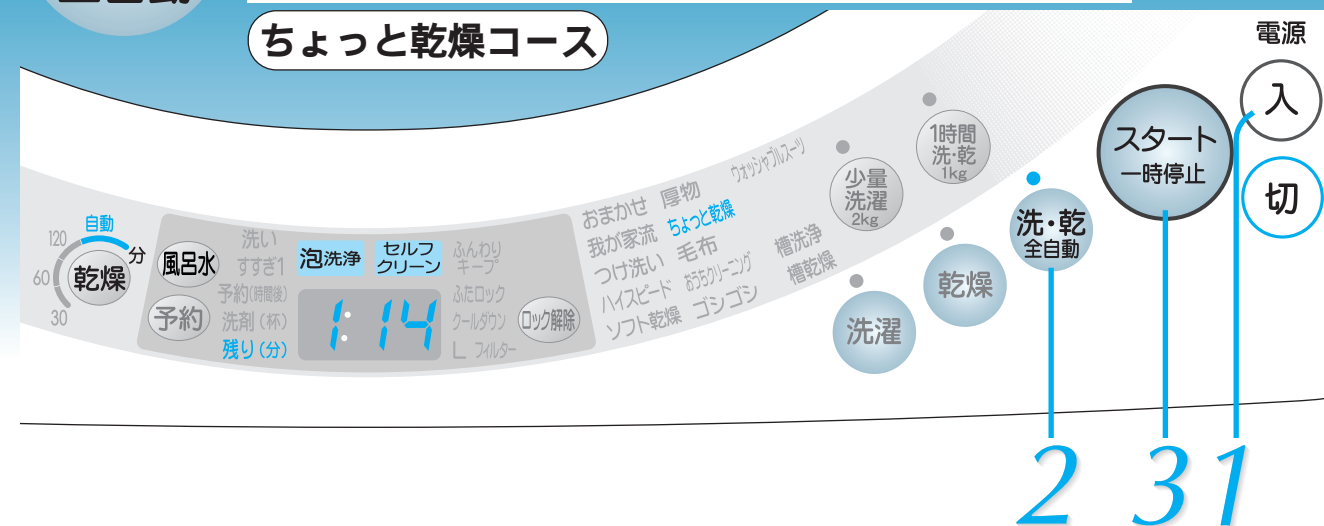
液体洗剤自動投入を使うとき
専用洗剤・一般洗剤(液体合成洗剤)
(P.16～21ページ)

ブザーが鳴ったら 運転終了

洗・乾 全自動 シワになりやすい衣類に

ちょっと乾燥運転後はすぐに「つり干し」してください。

ちょっと乾燥コース



容量	4.5kg以下
所要時間	約1時間半

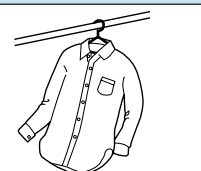
● ちょっと乾燥とは

4.5kg以下の衣類に温熱温風を少し掛け、乾燥する前に取り出し、つり干しするものです。

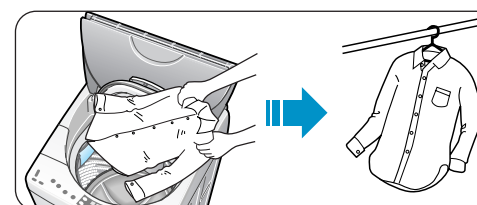
洗濯
(洗い～脱水)

ちょっと乾燥
約30分
(温風運転で衣類をほぐします)

自然乾燥
「つり干し」



液体洗剤自動投入を使うとき
専用洗剤・一般洗剤(液体合成洗剤)
(P.16～21ページ)



粉末合成洗剤を使うとき

- 洗濯物を入れ電源(入)を押す
 - 洗・乾全自動で「ちょっと乾燥」を選ぶ
(風呂水を使用する場合は風呂水を押す)
 - スタート一時停止を押す
 - 洗剤量表示に応じた洗剤を青のポケットに入れる
 - 内ふたを確実に閉めふたを閉めると運転スタート
- ブザーが鳴ったら 運転終了

すぐに衣類を取り出し、自然乾燥「つり干し」する

- 衣類は湿っているため、そのまま放置すると、シワの原因になります。

洗・乾全自動

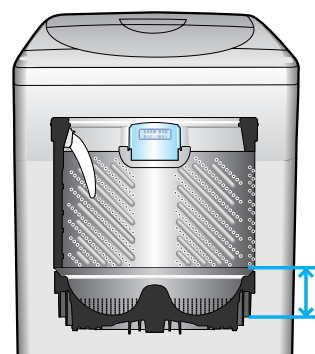
ちょっと乾燥コース
厚物コース

1時間
洗・乾
1kg

少量の軽い汚れの衣類を 洗濯～乾燥までスピーディに

おまかせコース

- 汚れのひどいものは...
プレケア(前処理)をしてください。
- 入れ過ぎた場合は...
- ジーンズ、厚物のトレーナーなどは...
衣類の片寄りにより脱水異常音がしたり、
乾燥が不十分になります。
乾燥が不十分な場合は
仕上げ乾燥(▶61ページ)をしてください。



容量1kgの目安

運転できる衣類と量の目安

(1kg以下でも繊維の種類や衣類の形態によって
乾燥できる量が異なります。)

()内は1枚当たりの重さの目安です。
種類によって重さは変わります。

大型の洗濯物：約500g程度

シーツ(1枚) (約500g)	バスタオル(2枚) (約250g)	子供用タオルケット(1枚) (約500g)
--------------------	----------------------	--------------------------

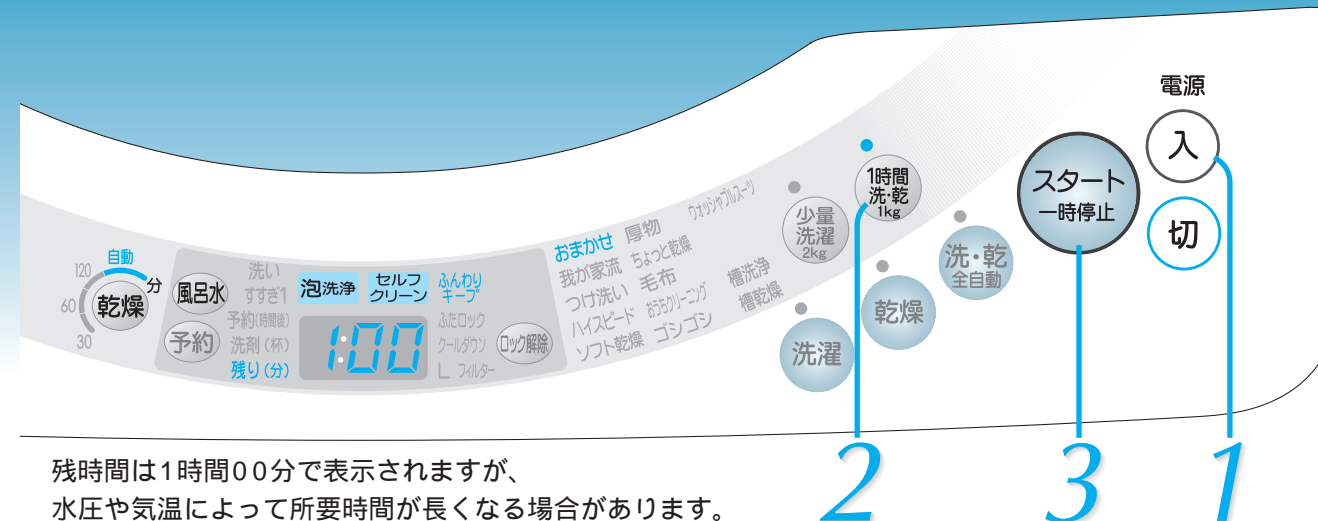
綿製品：約700g程度

メリヤス下着類+くつ下(3セット) 半袖肌着(約130g) プリーフ(約50g) くつ下(約50g)	タオル(10枚) (約70g)
---	--------------------

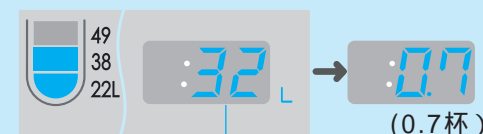
化繊混紡品：約1kg程度

Tシャツ(1枚)+トレーニングウェア上下(1着) (約130g)	(約800g)
-------------------------------------	---------

容量	約1kg
所要時間	約1時間



●水量と洗剤量目安



- 水量は「32L」を数字で表示します。水量38L(ランプ)表示とは異なります。(切り換えできません)

お知らせ

- 乾燥温度「高」
- 乾燥終了までふたロックがかかります。(▶14ページ)

粉末合成洗剤を使うとき

- 洗濯物を入れ
電源(入)を押す
- 1時間洗・乾1kgを押す
(風呂水を使用する場合は風呂水を押す)
- スタート一時停止を押す
- 洗剤量表示に応じた洗剤を
青のポケットに入れる
- 内ふたを確実に閉め
ふたを閉める

液体洗剤自動投入を使うとき
専用洗剤・一般洗剤(液体合成洗剤)
(▶16～21ページ)

ブザーが鳴ったら 運転終了








1時間
洗・乾

おまかせコース

洗濯

で運転できるコースは...

(ソフト乾燥・厚物・ちょっと乾燥コースは選べません)

日常の衣類	こんなとき	コース	洗濯できるもの
	普段の衣類を洗うとき 📖 40ページ	おまかせコース	 または  絵表示のある衣類 <small>ネット使用</small>
	お好みの洗い方を記憶させたいときに (各ご家庭にあった洗い方をコースとして記憶できます) 📖 42ページ	我が家流コース	 または  絵表示のある衣類 <small>ネット使用</small>
	えり・そで汚れなどのしつこい汚れに 📖 43ページ	つけ洗いコース	 絵表示のある衣類 ●容量6.0kg以下
	軽い汚れの衣類をスピーディに洗うときに 📖 43ページ	ハイスピードコース	 または  絵表示のある衣類 <small>ネット使用</small> 汚れの少ない衣類
	どろんこ汚れやガンコな汚れに 📖 43ページ	ゴシゴシコース	作業着やくつ下のどろんこ汚れなど ●容量4.5kg以下

少量洗濯
2kg

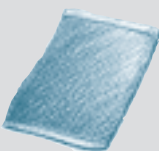


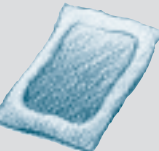


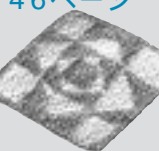
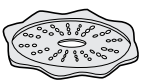





で運転できるコースは「おまかせ」コースのみです

日常の衣類	こんなとき	コース	洗濯できるもの
	少量の衣類を洗う 📖 56ページ	少量洗濯 2kg	 または  絵表示のある衣類 ●容量2kg以下 <small>ネット使用</small>

洗濯

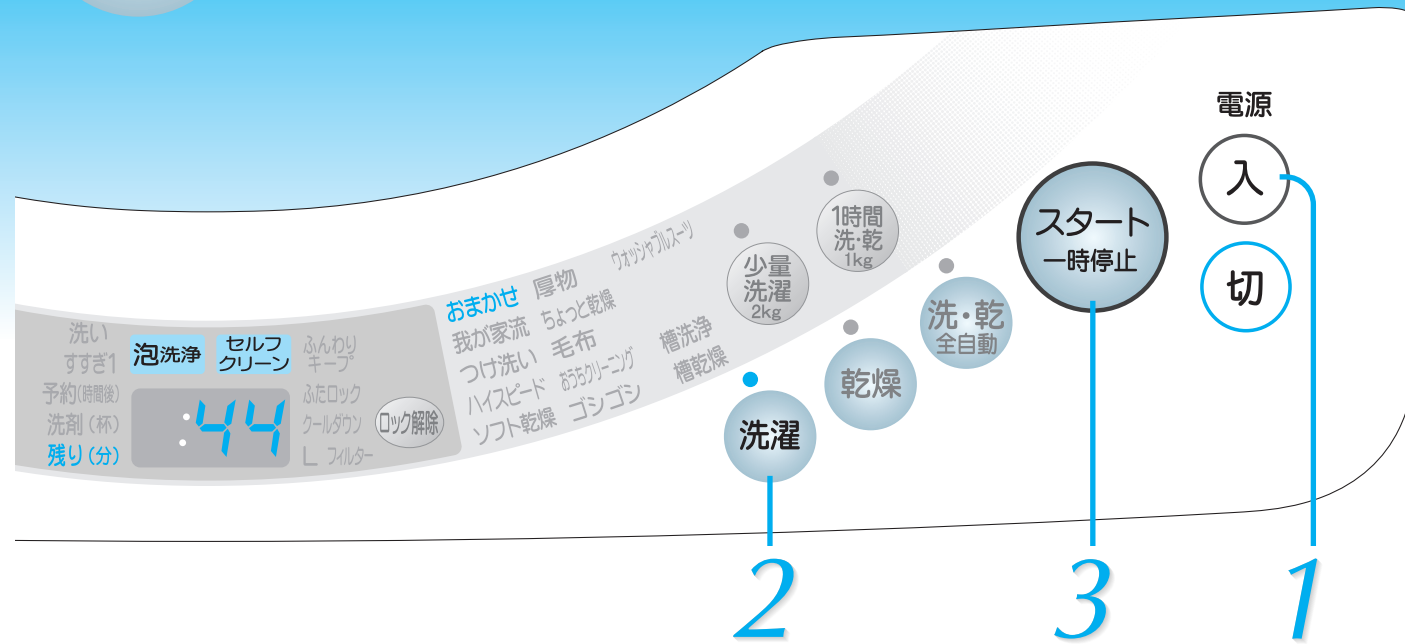
少量洗濯
2kg

洗濯編

毛布・ふとん・カーペットカバー おしゃれ着	こんなとき	コース	洗濯できるもの
	毛布を洗うとき 📖 44ページ 	毛布コース	 または  絵表示のある毛布 ●洗える容量：4.2kg以下 液体洗剤もしくは専用洗剤をお使いください。
	羽毛・化せんの掛けふとん、肌掛けふとんを洗うとき 📖 46ページ 		 または  絵表示のあるふとん ●洗える容量：1.5kg以下 液体洗剤もしくは専用洗剤をお使いください。 (羽毛ふとん：液体中性洗剤)
	カーペットカバーを洗うとき 📖 46ページ 		 ふとん、カーペットカバーを洗うときは別売の洗濯キャップが必要です。 (品番 AXW3215-6BM0)
	おしゃれ着やデリケートな衣類を洗うとき 📖 50ページ 	おうちクリーニングコース	 または  絵表示のある衣類 ●カシミアのセーター ●麻ブラウス ●スラックスなど 液体中性洗剤もしくは専用洗剤をお使いください。
	ウォッシュブルスーツを洗うとき 📖 54ページ	ウォッシュブルスーツコース	 または  絵表示のある衣類 ●ジャケット ●スラックスなど 液体中性洗剤もしくは専用洗剤をお使いください。

ポイント

📖 25ページ「衣類の準備」をよくお読みください。



容量	8.0kg以下
所要時間	約44分

1 洗濯物を入れ
電源(入)を押す

2 洗濯で「おまかせ」を選ぶ (風呂水を使用する場合は風呂水を押す)

粉末合成洗剤を使うとき

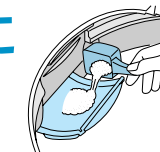
多め
一般洗剤
専用洗剤

消灯させる

3 スタート一時停止を押す

- 水なしで洗濯物を動かし、水量と洗剤量を表示します。

4 洗剤量表示に応じた洗剤を
青のポケットに入れる



5 内ふたを確実に閉め
ふたを閉めると運転スタート



ブザーが鳴ったら 運転終了

液体洗剤自動投入を使うとき

多め
一般洗剤
専用洗剤

例) 専用洗剤の場合
点灯

3 スタート一時停止を押す

- 水なしで洗濯物を動かし、水量を表示します。



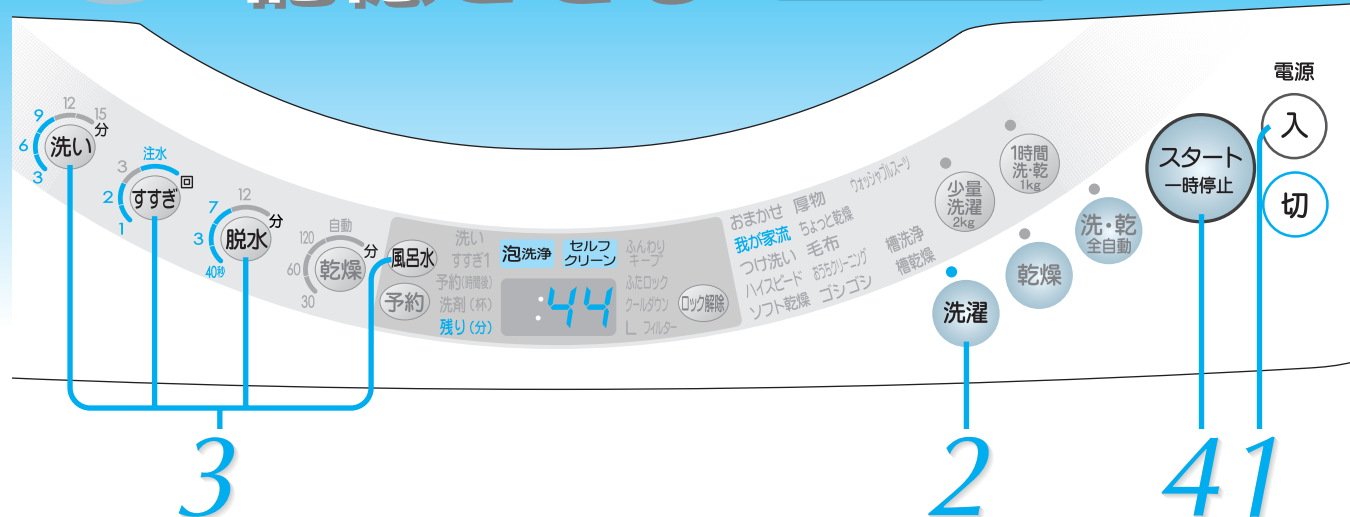
● 柔軟剤・漂白剤を使う場合(74ページ)

ブザーが鳴ったり、U ↔ 12 (交互に表示)が出たらふたを閉めてください。

洗濯

お好みの洗い方を記憶させる

我が家流コース



- 洗い時間、すすぎ回数、脱水時間、風呂水をお好みに応じて変更し、記憶できます。(水量は記憶しません。)
- 次回から、コースを選ぶと設定した内容が表示されます。

粉末合成洗剤を使うとき

1 洗濯物を入れ
電源(入)を押す

2 洗濯で「我が家流」を選ぶ

3 洗いすすぎ脱水風呂水
を押し、組み合わせを選ぶ

4 スタート一時停止を押す

5 洗剤量表示に応じた洗剤を
青のポケットに入れる

6 内ふたを確実に閉め
ふたを閉めると運転スタート

液体洗剤自動投入を使うとき
専用洗剤・一般洗剤(液体合成洗剤)
(16～21ページ)

ブザーが鳴ったら 運転終了

洗濯

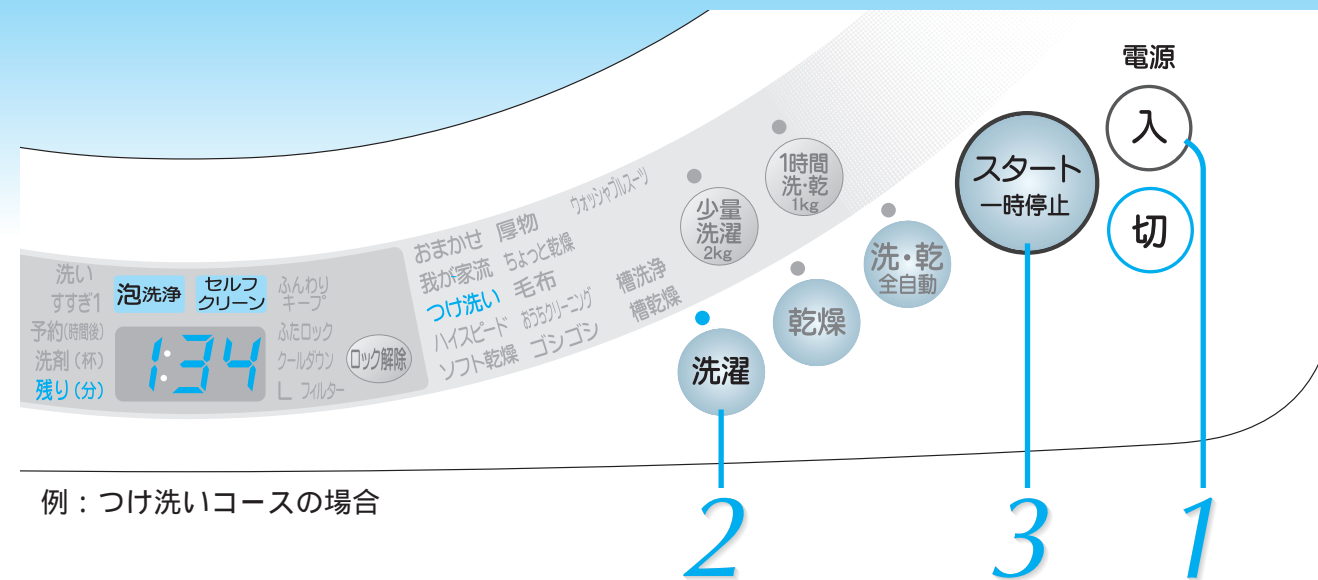
汚れに応じて

えり・そでなどのしつこい汚れに
軽い汚れの衣類をスピーディに洗う
どろんこ汚れやガンコな汚れに

つけ洗いコース

ハイスピードコース

ゴシゴシコース



例：つけ洗いコースの場合

洗濯	つけ洗い	ハイスピード	ゴシゴシ
容量	6.0kg以下	8.0kg以下	4.5kg以下
所要時間	約1時間34分	約25分 49L時	約51分

●つけ洗いコースの場合

つけ洗い(約50分、運転・停止を繰り返す)をした後、おまかせコースを運転します。(つけ洗い中は「つけ洗い」表示が点滅します)

- お願い
- 色落ちするものは洗わないでください。
 - くつ下などの汚れはゴシゴシコースをおすすめします。

●ハイスピードコースの場合

洗剤を手動で入れる場合、汚れが少ないときは洗剤を少なめに入れてください。

●ゴシゴシコースの場合

水量は57L(4.5kg)を表示します。
49L(3.0kg)・38L(1.5kg)・22L(0.3kg)は
布量に合わせ、水量を手動で選んでください。

液体洗剤自動投入を使うとき
専用洗剤・一般洗剤(液体合成洗剤)
(16～21ページ)

粉末合成洗剤を使うとき

1 洗濯物を入れ
電源(入)を押す

2 洗濯でコースを選ぶ
(風呂水を使用する場合は風呂水を押し)

3 スタート一時停止を押す

4 洗剤量表示に応じた洗剤を
青のポケットに入れる

5 内ふたを確実に閉め
ふたを閉めると運転スタート



ブザーが鳴ったら 運転終了

洗濯

つけ洗いコース・ハイスピードコース・ゴシゴシコース
我が家流コース

容量	4.2kg以下
所要時間	約1時間10分

洗濯できる毛布

ダブルサイズ以下のもので、または絵表示のある化学繊維100%または綿100%のもの。

水量を選ぶ目安

- 57L...3.0～4.2kg以下
(シングルサイズの綿毛布は3枚まで)
- 49L...2.9kg以下
(シングルサイズの綿毛布は2枚まで)



ダブルサイズ
マイヤー毛布
約4.2kg



シングルサイズ
マイヤー毛布
約3.0kg

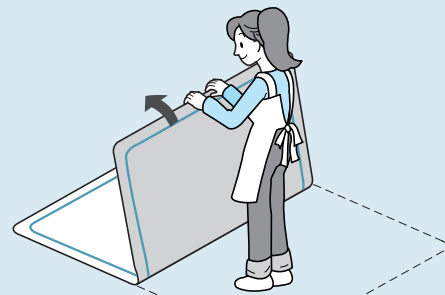


シングルサイズ
タフト毛布・綿毛布
約1.4kg

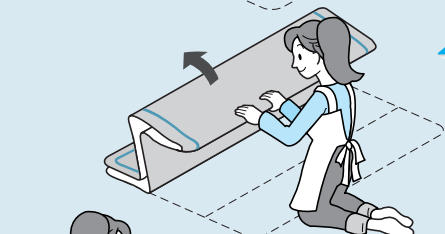
お願い

- 電気毛布は、洗わないでください。洗える電気毛布については、その説明書に従ってください。

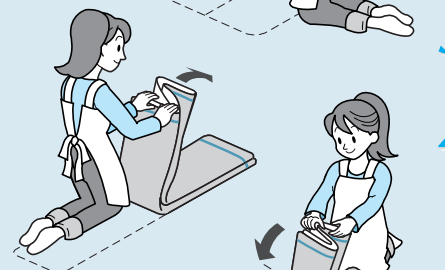
毛布の入れ方



1 2つ折りにする

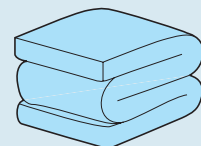


2 幅が約40cmになるよう3つ折りにする
(びょうぶ折り)

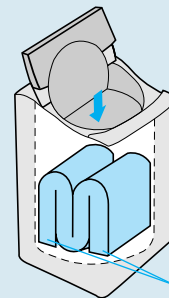


3 縦に2つ折りにする

4 M字になるよう折り返す



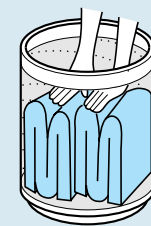
5 M字になるように洗濯・脱水槽に入れ、上から軽く押さえる



両端部

お願い

- 脱水時の毛布の飛び出しを防ぐため、必ず両端部を下にしてください。

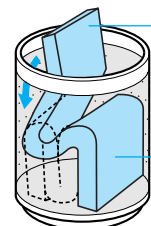


2枚入れる場合
横にM字になるように
2枚入れる

入れにくい場合の入れ方のポイント

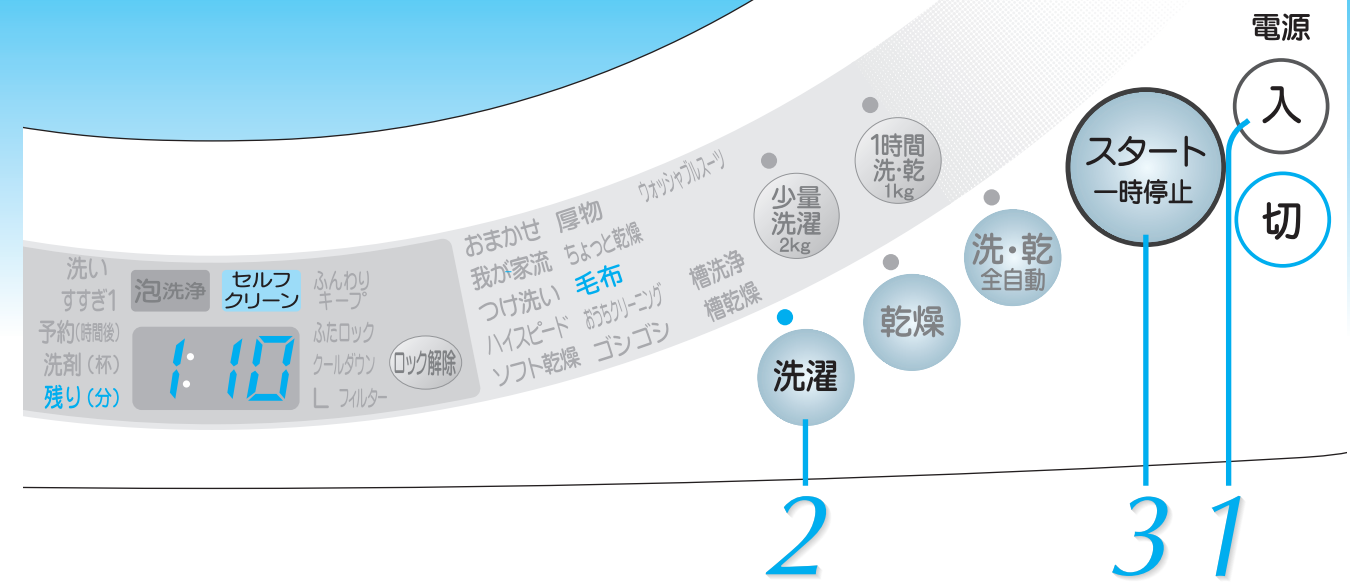


①両端部がふた側になるように置く



③もう一方の折り山を洗濯・脱水槽に入れる
(両端部は下になるようにする)

②先に下側の折り山を洗濯・脱水槽に入れる



1 洗濯物を入れ、電源(入)を押す

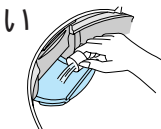
2 洗濯で「毛布」を選ぶ

(風呂水を使用する場合は風呂水を押す)

- 水量は57Lを表示します。49Lは手動で選んでください。

一般洗剤を使うとき

水量表示に応じた液体洗剤を青のポケットに入れてください



液体洗剤自動投入を使うとき(「専用洗剤」のみ)
「一般洗剤」のときは毛布コースは選べません。
(P.21ページ)

3 スタート一時停止を押す

多め
一般洗剤
専用洗剤 — 点灯

3 スタート一時停止を押す

4 内ふたを確実に閉め
ふたを閉めると運転スタート

ブザーが鳴ったら 運転終了

5 毛布を取り出す

お知らせ

- 毛布は水をはじきやすいため



給水後、一時停止で運転を止めて上から軽く押えて十分洗剤液を含ませ、再度ふたをし、スタートしてください。

チャイルドロックを設定している場合は解除してください。
(P.80ページ)

おことわり

ふとん、カーペットカバーを洗うときは、別売の洗濯キャップが必要です。洗濯キャップを使用しないと、ふとんやカーペットカバー、および製品を傷めることになります。

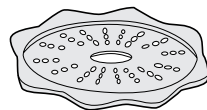
ふとんやカーペットカバーの損傷はお客様負担となり、製品の修理は有料となります。

洗濯キャップは販売店でお求めください。

お願い

- 取り扱い絵表示のないものは洗わないでください。
- 防水性のシートやカバー等は洗わないでください。

洗濯キャップ(別売品)



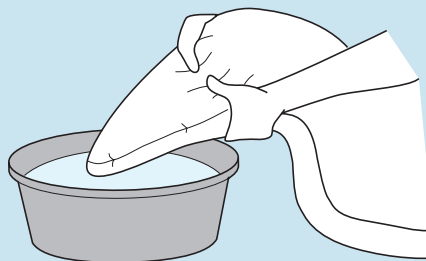
(部品番号 AXW3215-6BM0)

乾燥運転時には使わないでください。

洗濯できるふとんの質量・サイズ・素材

		洗濯機 30 または 絵表示のある	
		掛けふとん	肌掛けふとん
サイズ		シングルサイズ	ダブルサイズ以下
中わたの質量	羽毛 (ダウンフェザー)	1.3kg以下	1.3kg以下 (2枚洗うとき) 0.6kg以下
	化せん (ポリエステル アクリル)	1.5kg以下	1.5kg以下 (2枚洗うとき) 0.7kg以下

においを確認する



羽毛ふとんの品質によっては、洗濯後に羽毛のにおいの残るものがあります。羽毛ふとんの角など目立たない所を選んで水につけてしぼり、においがするものは洗わないでください。

洗濯できるカーペットカバー

絵表示のあるもの

松下電器製のカーペットカバーに限ります。

大きさ

2畳または 2.5畳

種類によっては洗えない物があります。

お願い

- 裏面がゴム製のものは洗わないでください。

お知らせ

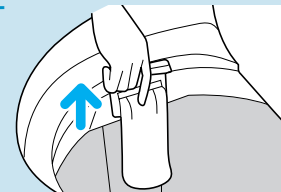
- カーペットカバーの説明書に洗濯ネットに入れて洗うと書いてある場合でも、この洗濯機では洗濯ネットに入れる必要はありません。

(準備編)

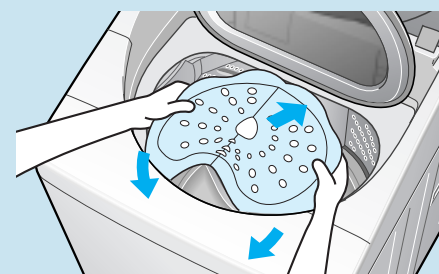
洗濯キャップの取り付け方・取り外し方

取り付け方

- 1 糸くずフィルター(2か所)を外す

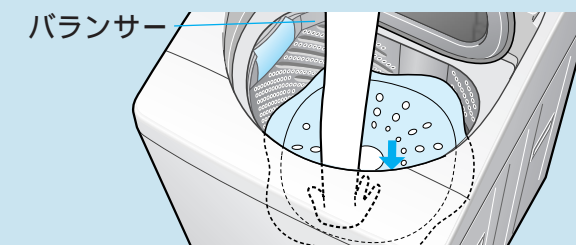


- 2 洗濯・脱水槽の奥側に斜めに差し込む

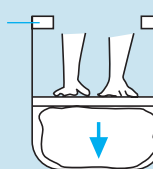


- ふとんやカーペットカバーを洗濯キャップにはさまないようにしてください。

- 3 手前側をバランサーの下に押し込みふち全体をきっちりはめ込む

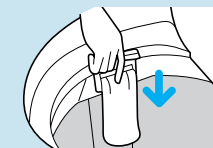


- 4 洗濯キャップを押して空気を抜きバランサーより下にあることを確認する



- ふとんやカーペットカバーが洗濯キャップからはみ出ていると、破れる場合があります。

- 5 糸くずフィルターを元に戻す

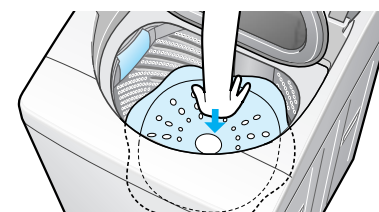


取り外し方

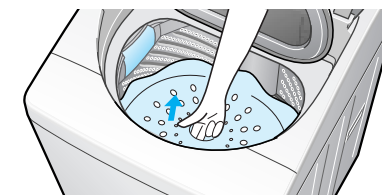
電源「切」のときに作業を行ってください。

- 1 糸くずフィルター(2か所)を外す

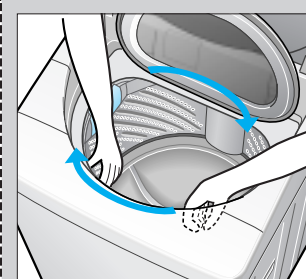
- 2 奥側を押し下げる



- 3 手前が外れたら中央を持って引き出す



- 4 糸くずフィルターを元に戻す



お願い

- 糸くずフィルターが外れにくい位置にある場合は、洗濯・脱水槽を回して移動させてください。

⚠ 注意



- 回転中は洗濯キャップに手を触れない
ゆるい回転でも洗濯キャップ表面の穴などに指がからみ、けがをする恐れがあります。

おしゃれ着やデリケートな衣類を洗う(準備編)

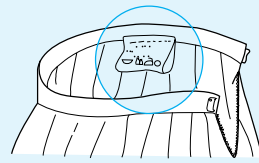
おうちクリーニングコース

このコースは、デリケートな衣類を洗うため、ご使用前に50～53ページを必ずお読みください。

衣類の確認

取り扱い絵表示・組成表示の確認

- 絵表示・組成表示のないもの、素材が不明なものは洗わないでください。



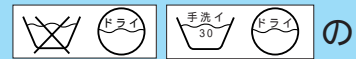
洗濯できるもの

水につけても、こするなどの力を与えなければ洗えるもの

- カシミヤセーター ● ラメ入りのサマーセーター



衣類の取り扱い絵表示が

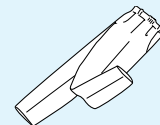


の
おしゃれ着やデリケートな衣類

- 麻ブラウス



- スラックスなど



洗濯できないもの

水につけるだけで下記の不具合があり洗えないもの

衣類の取り扱い絵表示のないもの

取り扱い絵表示に
表示があっても、
右記の衣類の場合

- 縮み・表面変化するもの
毛皮、皮革製品
レーヨン・キュプラ及びその混紡品
絹及びその混紡品
和服、和装小物



ウールや綿などの中で強撚糸使いの生地
ジョーゼット・クレープ、ちりめん
シワ・エンボス加工(凸凹模様)をしたもの

- 型くずれするもの
ブレザー
ジャケット
ワンピース
コート
ネクタイ
アンサンブル
- 色落ちしやすいもの
- 毛だおれを起こすもの
ベルベット・別珍

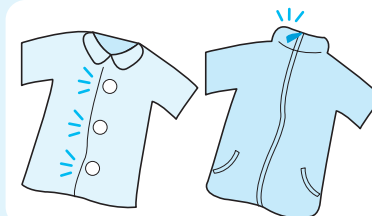


「おうちクリーニング」コースとは？

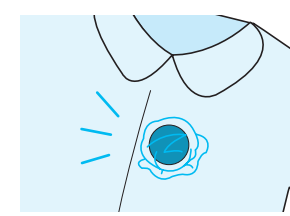
- 今まで水洗いできなかった 絵表示のおしゃれ着や、 絵表示の衣類、水着などの衣類も、やさしく洗い上げます。
「おうちクリーニング」は水洗いですので、汗などの水溶性汚れに適しています。溶剤を用いて機械力を加える「ドライクリーニング」とは異なります。えり、そでなどの脂汚れやほこり、泥汚れは落ちにくいので、前処理をしてください。

前処理について

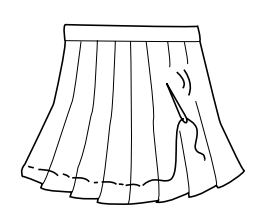
衣類の前準備



- ボタンやファスナーは、閉めてください。



- 濃色のボタンには、色落ちを防止するため、調理用ラップでしっかりカバーをしてください。



- 毛素材等で、プリーツ加工してあるものは、開かないよう、糸で留めておいてください。

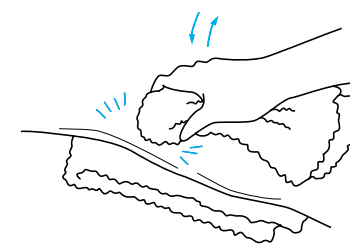
えり、そで等のがんこな汚れは



部分汚れの前処理は、裏側にタオルを当て、汚れの周りから水で濡らし、専用洗剤か液体中性洗剤(衣料用)をつけ、毛のやわらかいブラシで軽くたたきます。
(こすらないでください)
部分洗い用洗剤を使う場合も、必ず蛍光剤無配合のものを使ってください

- パーマ液等化学変化したシミ、鉄さび・かび・墨汁・インク・口紅・日光等で黄変・変色したものは落ちないことがあります。
- シミは、放置すると落ちにくくなりますので、できるだけ早く処理しましょう。

色落ちの確認方法



衣類の目立たない所を選んで下に白いタオルを敷き、上から専用洗剤か液体中性洗剤(衣料用)の原液を含ませた別の白いタオルで、10回ほどたたきます。タオルに色移りしたら、洗わないでください。

- 赤色紺色等の濃色は特に気をつけてご確認ください。
- 黄色等の薄い色は色落ちが分かりにくいので、タオルを乾かしてから、色移りをご確認ください。

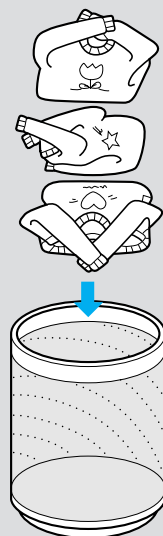
おしゃれ着やデリケートな衣類を洗う(操作編)

おうちクリーニングコース



- 予約洗濯はできません。 ● 漂白剤は使わないでください。
- 水道水(30℃以下)をご使用ください。
(お湯、風呂の残り湯は使わないでください。)

洗濯物の入れ方



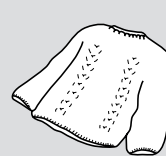
- 衣類は洗濯槽に入る大きさに折りたたみ、平らになるように置きます。
- 枚数の多い場合には、1枚ごとに向きを変え、全体の厚みが均一になるようにします。

お願い

- 濃い色のものと淡色のものは一緒に洗わないでください。
- 糸くずが付きやすいものは、裏返してください。

1回に洗える質量の目安

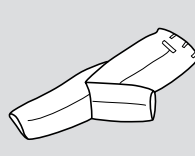
57L	2.4kg
49L	1.6kg
38L	0.6kg



セーター
約400g



ブラウス
約200g



スラックス
約400g

- 左記以外は、洗剤の溶け残りや繊維への影響が心配されるため使わないでください。
- 柔軟剤をご使用の場合は、柔軟剤投入ケースに入れてください。(P.74ページ)
- 洗剤の種類によっては泡が立ち過ぎるものもあり、すすぎが不十分になる場合があります。

● 洗剤について 使用できる洗剤



- 専用洗剤



- 市販の洗剤の場合は、液体中性洗剤(毛糸・おしゃれ着洗い用、蛍光剤無配合)

容量	2.4kg以下
所要時間	約39分

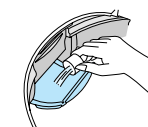
1 洗濯物を入れ、電源(入)を押す

2 洗濯で「おうちクリーニング」を選ぶ

- 水量は49Lを表示します。
57L・38Lは手動で選んでください。

一般洗剤を使うとき

水量表示に応じた液体中性洗剤を青のポケットに入れてください



液体洗剤自動投入を使うとき(「専用洗剤」のみ)
「一般洗剤」のときはおうちクリーニングコースは選べません。(P.21ページ)

多め
一般洗剤
専用洗剤 — 点灯

3 スタート一時停止を押す

3 スタート一時停止を押す

4 内ふたを確実に閉め ふたを閉めると運転スタート



ブザーが鳴ったら 運転終了

- 衣類をすぐに取り出し、形を整えて干してください。
(放置すると、シワや色移りの原因となります)

お知らせ

- 毛製品等、水をはじきやすいもの

給水後、一時停止で運転を止めて上から軽く押えて十分洗剤液を含ませ、再度ふたをし、スタートしてください。

チャイルドロックを設定している場合は解除してください。(P.80ページ)

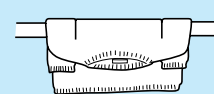


- おうちクリーニング後のセーターなどを乾燥させたい場合(P.65ページ)

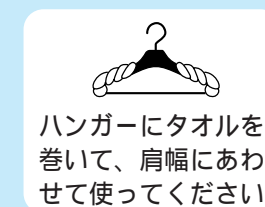
● 干し方のポイント

- 白物、淡色のもの、毛、ナイロンは、日陰干しします。
- ニットや新合繊等は手のひらで軽くたたいてシワを伸ばし、形を整えて干します。
(アイロンの手間も省け、風合いもよくなります)

つり干し ニット製品等



ハンガー干し シャツ、ブラウス、スラックス等

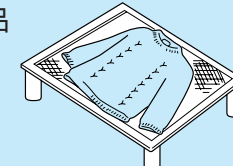


ハンガーにタオルを巻いて、肩幅にあわせて使ってください



(ニット製品はハンガー干しをしないでください)

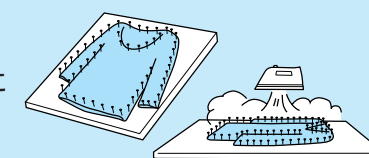
平干し 編み目のザックリした ニット製品



(市販の平干し用ネット、木製以外の風呂のふたをご使用ください)

● もし縮んでしまったら

広いアイロン台に伸ばしたい寸法に広げてマチ針を打ちます。アイロンを浮かしてたっぷりのスチームをかけ、乾くまでそのままの状態にします。(衣類を購入したとき、型紙を採っておくと、後々便利です)



- デリケート衣類の上手なアイロンのかけ方(P.83ページ)

ウォッシュブルスーツを洗う

ウォッシュブルスーツコース

ウォッシュブルスーツコースとは？

手洗い または 絵表示のあるジャケット、スラックスをやさしく洗い上げます。

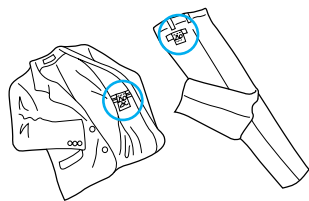
おことわり

上記絵表示以外のウォッシュブルスーツを洗い、損傷や型くずれした場合は、お客様負担となります。

お知らせ

シワや型くずれを少なくするため、低速脱水をします。そのため干している間、水がしたたり落ちることがありますが、気になる場合は、脱水時間を長くしてください。

絵表示・組成表示のないものは洗わないでください。

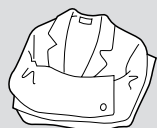


「前処理」を行ってください。

詳しくは 51 ページ

- 予約洗濯はできません。
- 漂白剤は使わないでください。
- 水道水（30 以下）をご使用ください。（お湯、風呂の残り湯は使わないでください。）

スーツの入れ方

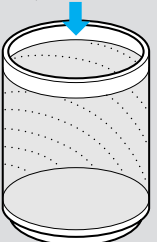


- 衣類は洗濯槽に入る大きさに折りたたみ、平らになるように置きます。



お願い

- 濃色のものと淡色のものは一緒に洗わないでください。
- 糸くずが付しやすいものは、裏返してください。

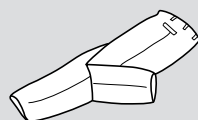


1回に洗える質量の目安

57L	2.0kg
49L	
38L	0.6kg



ジャケット
約600g



スラックス
約400g

● 洗剤について 使用できる洗剤



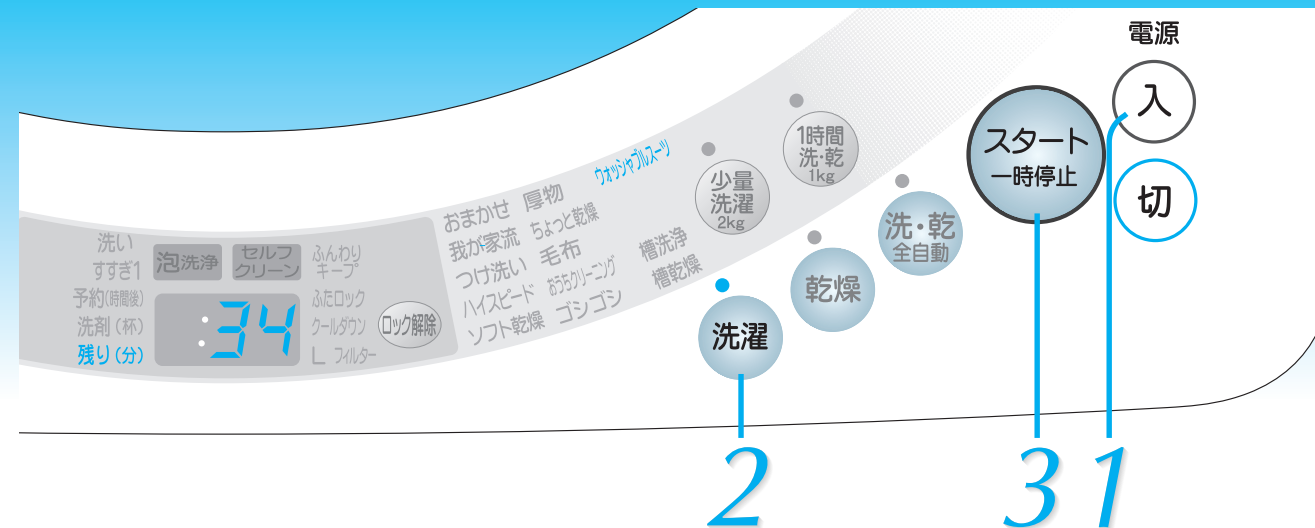
- 専用洗剤



- 市販の洗剤の場合は、液体中性洗剤（毛糸・おしゃれ着洗い用、蛍光剤無配合）

- 左記以外は、洗剤の溶け残りや繊維への影響が心配されるため使わないでください。
- 柔軟剤をご使用の場合は、柔軟剤投入ケースに入れてください。（74 ページ）
- 洗剤の種類によっては泡が立ち過ぎるものもあり、すすぎが不十分になる場合があります。

容量	2.0kg以下
所要時間	約34分



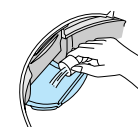
1 洗濯物を入れ、電源（入）を押す

2 洗濯で「ウォッシュブルスーツ」を選ぶ

- 水量は38Lを表示します。57L・49Lは手動で選んでください。

一般洗剤を使うとき

水量表示に応じた液体中性洗剤を青のポケットに入れてください



液体洗剤自動投入を使うとき（「専用洗剤」のみ）
「一般洗剤」のときはウォッシュブルスーツコースは選べません。（21 ページ）

多め
一般洗剤
専用洗剤 — 点灯

3 スタート一時停止を押す

4 内ふたを確実に閉め ふたを閉めると運転スタート

ブザーが鳴ったら 運転終了

- 衣類をすぐに取り出し、形を整えて干してください。（放置すると、シワや色移りの原因となります）

お知らせ

- 樹脂加工、水をはじきやすいもの
給水後、一時停止で運転を止めて上から軽く押えて十分洗剤液を含ませ、再度ふたをし、スタートしてください。
チャイルドロックを設定している場合は解除してください。（80 ページ）



干し方のポイント 必ずハンガー干しをしてください。（型くずれを防ぐため）



ハンガーにタオルを巻いて、肩幅にあわせて使ってください



- デリケート衣類の上手なアイロンのかけ方（83～84 ページ）

少量洗濯
2kg

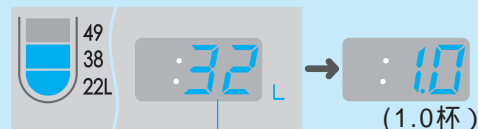
少量の衣類を洗う

おまかせコース



容量	約2.0kg
所要時間	約35分

● 水量と洗剤量目安



- 水量は「32L」を数字で表示します。水量38L(ランプ)表示とは異なります。(切り換えできません)

粉末合成洗剤を使うとき

1 洗濯物を入れ
電源(入)を押す

2 少量洗濯 2kg を押す
(風呂水を使用する場合は風呂水を押す)

3 スタート一時停止を押す

4 洗剤量表示に応じた洗剤を
青のポケットに入れる

5 内ふたを確実に閉め
ふたを閉めると運転スタート



ブザーが鳴ったら 運転終了

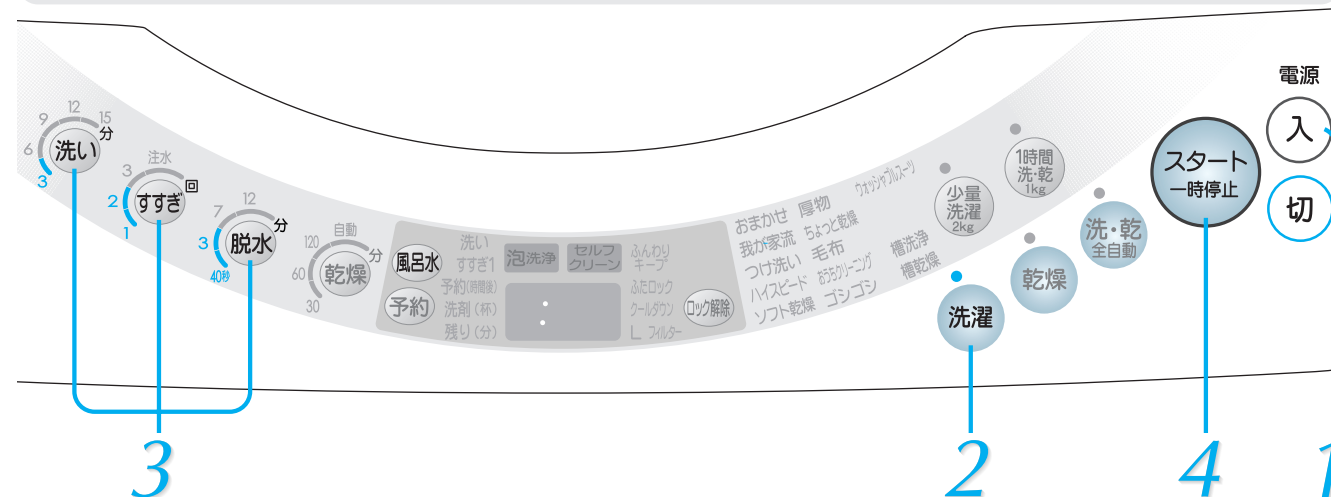
液体洗剤自動投入を使うとき
専用洗剤・一般洗剤(液体合成洗剤)
(16～21ページ)

個別洗濯

脱水だけ(排水～脱水)など...

個別洗濯とは

洗い、すすぎ、脱水を組み合わせた、「脱水だけ」運転などを行います。(記憶しません)
各コースでの個別運転を行うには、洗濯でコースを選び、切り換えてください。



運転内容	操作手順 時間と回数は 76ページ (風呂水を使用する場合は風呂水を押す) 操作ボタン以外のランプは消灯させてください。	こんなときに
洗いだけ (洗濯液は残ります)	洗いを押す	● 洗濯液を2度使う 81ページ
洗い～すすぎ (すすぎ液は残ります)	洗い、すすぎを押す	●すすぎ液を再利用する
洗い・脱水	洗い、脱水を押す	● 分け洗いをする場合
すすぎだけ (すすぎ液は残ります)	すすぎを押す	● 洗った物をすすぐ (排水、または脱水から始まります)
すすぎ～脱水	すすぎ、脱水を押す	● 洗濯液をしぼり出してすすぎ～脱水する (排水、または脱水から始まります)
脱水だけ 排水～(脱水)	脱水を押す	● 別に洗った物を脱水する ● 槽内の水を排水したい場合

- 「脱水だけ」、「すすぎだけ」、「すすぎ～脱水」の場合、槽内に水があるときは「排水」から、ないときは「脱水」からスタートするため、運転が始まるまでに少し時間がかかります。
- 糸くずの付着が気になる場合は、すすぎの回数を増やしてください。

- チャイルドロックを設定されている場合 (80ページ)
洗濯・脱水槽内に水がある場合にふたを開けると、強制排水される場合があります。
チャイルドロックを解除するか、電源を「切」にして行ってください。

少量洗濯

おまかせコース

便利な使い方

乾燥

で運転できるコースは...

こんなとき	コース	運転できるもの
普段の衣類に 60ページ	おまかせコース	タオル類、トレーナー トレーニングウェア ランニングシャツ、 半袖肌着、靴下、ブリーフ、スウェット 容量4.5kg以下
タイマー乾燥に (仕上げ乾燥) 61ページ	(おまかせコース) 120分・60分・30分	少し湿り気のある衣類 容量4.5kg以下
シワが気にならない 衣類をスピーディに 62ページ	ハイスピードコース	タオル類、トレーナー、 トレーニングウェア、 靴下 容量4.5kg以下
化繊などの熱に弱い 衣類に 62ページ	ソフト乾燥コース	ブラウス、ランジェリー、 婦人肌着、カットソー 容量2.0kg以下
厚物衣類に 63ページ	厚物コース	厚物下着、冬物パジャマ、冬物作業着 厚物タオルなど 容量4.5kg以下
ワイシャツなどシワ になりやすい衣類に (アイロンがけが楽にできます) 64ページ	ちょっと乾燥コース	パジャマ、ジーンズ、綿パン、綿シャツ または 絵表示のあるワイシャツ 形態安定加工の ワイシャツ 容量4.5kg以下
おうちクリーニング コースで洗濯した セーターなどに 65ページ	おうちクリーニングコース	平干し絵表示のあるもの ドライ絵表示のあるもの または 手洗い絵表示のあるもの ウールのセーターなど 容量400g (セーター1枚)以下

ハイスピードコースは、ふたにロックがかかります。(14ページ)
 ふとんやカーペットカバーなどは乾燥できません。
 別売の洗濯キャップは、熱により変形・損傷し、洗濯物を傷めるため、乾燥時は使わないでください。

乾燥のポイント

脱水後の衣類の場合

衣類が多い場合は

4.5kg以下になるように2回に分けて運転してください。

洗濯のりを使用しないで

(のり付けした衣類を乾燥すると、乾燥フィルター目づまりの原因になります)

色移りを防ぐため、色落ちしやすいものは分けて運転する

- 赤色や紺色等の衣類
- ジーンズなど

作業着などの厚手の衣類は

下着類や化繊の衣類と分けて乾燥してください。
(乾きムラが少なくなります)

乾燥フィルターは毎回掃除し、必ず確実に取り付けて使用してください (88ページ)

- フィルターが目づまりすると空気の通りが悪くなって乾燥時間が長くなります。
- フィルターを確実にセットしないで使用すると、ほこりが機内にたまり、故障の原因になります。

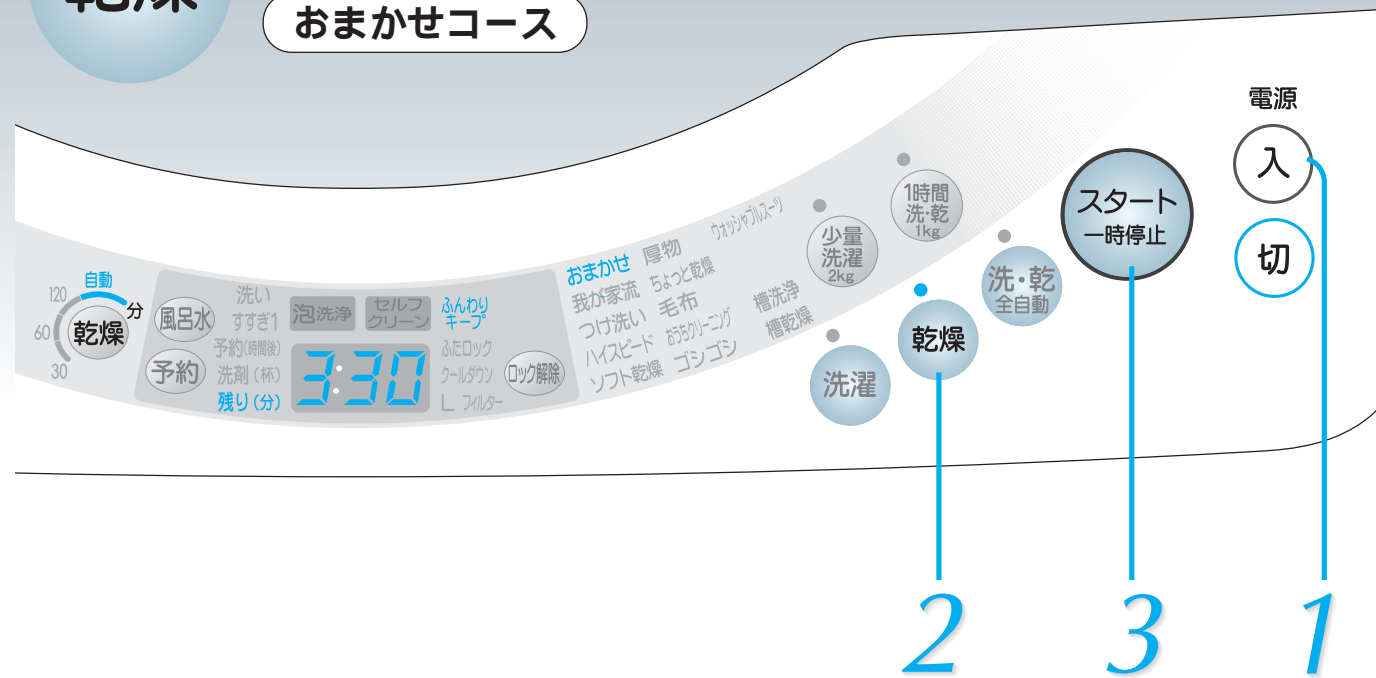
乾燥

乾燥編

乾燥

普段の衣類を乾燥する

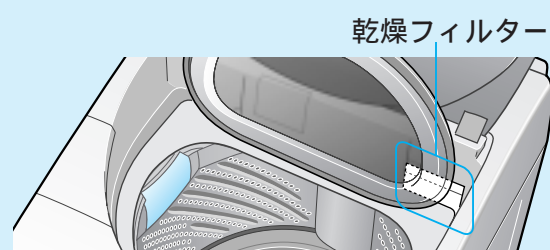
おまかせコース



容量	4.5kg以下
所要時間	約1時間半～3時間半

運転前の準備

- ①換気を十分に
- ②乾燥フィルターがセットされていますか



- ③電源プラグを差し込む
●アースも忘れずに

- ④衣類は4.5kg以内で
目安：衣類をほぐした状態で
糸くずフィルターより下

- 洗濯後の衣類を乾燥する場合は、いったん衣類を取り出し、ほぐしてから片寄らないように入れてください。
(乾燥時間が長くなったり、シワの原因になります)

乾燥できるもの
(3ページ / 58ページ)

1 衣類を入れ
内ふた・ふたを閉め、
電源(入)を押す

2 乾燥で「おまかせ」
を選ぶ

3 スタート
一時停止を押す

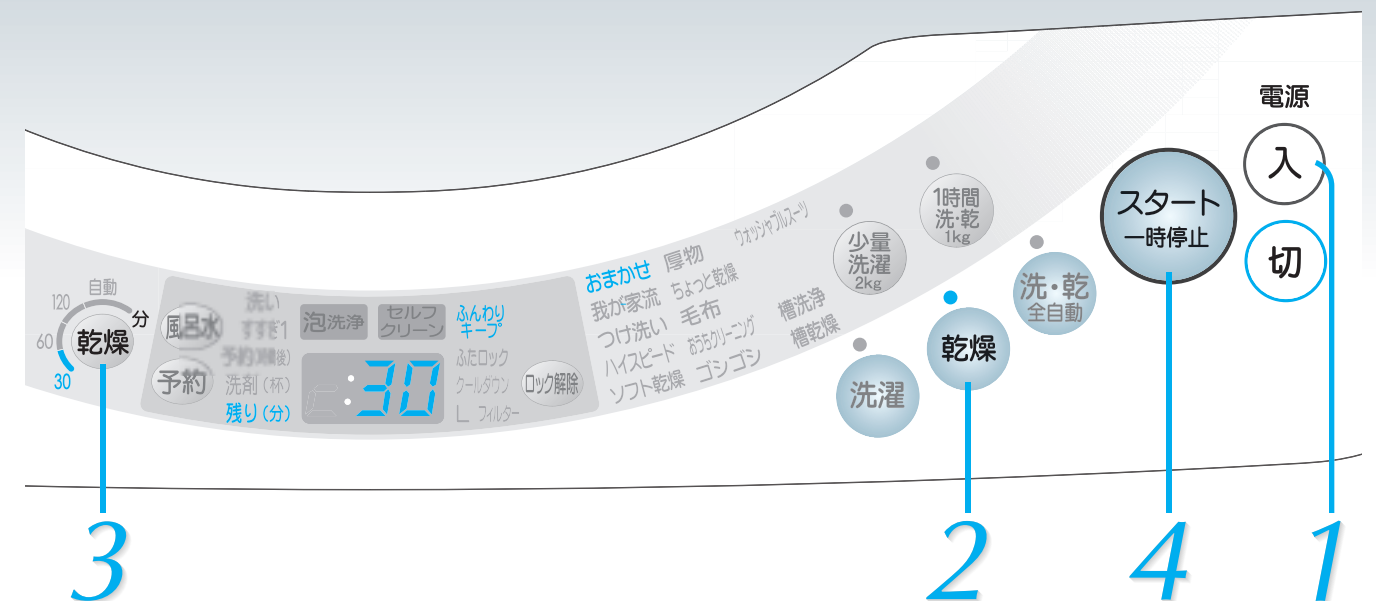


ブザーが鳴ったら 乾燥終了

乾燥

タイマー乾燥する(仕上げ乾燥)

乾きに関係なく選んだ時間で終了します



容量	4.5kg以下
時間	30分・60分・120分

乾燥できるもの

- 少し湿り気のある衣類

こんなときに使用してください

- えり、ポケット、わきの下などが、部分的に湿っている。
- 冬場などの衣類の暖めに。

お願い

- 衣類は、よくほぐしてから入れてください。

1 衣類を入れ
内ふた・ふたを閉め、
電源(入)を押す

2 乾燥で「おまかせ」
を選ぶ

3 乾燥で湿り具合に応じ
て時間を選ぶ

4 スタート
一時停止を押す



ブザーが鳴ったら 乾燥終了

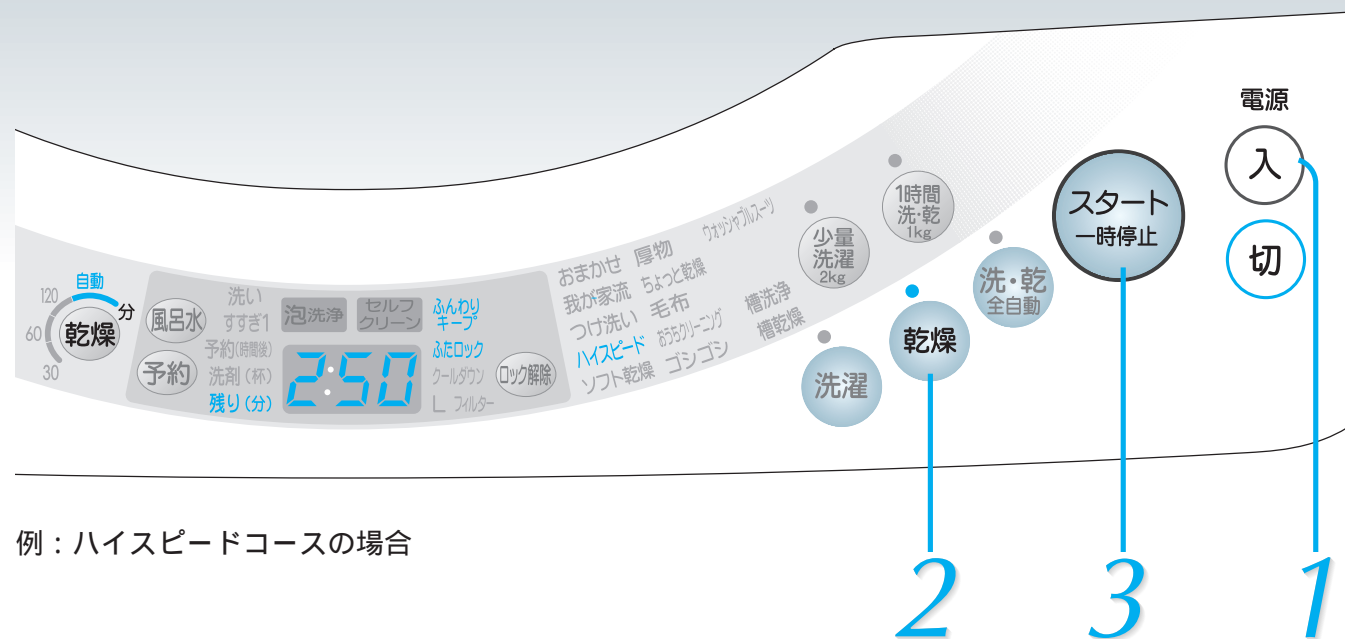
乾燥

おまかせコース

乾燥

衣類に応じて乾燥する

- シワが気にならない衣類をスピーディに乾燥する **ハイスピードコース**
- 化繊などの熱に弱い衣類を乾燥する **ソフト乾燥コース**



例：ハイスピードコースの場合

乾燥	ハイスピード	ソフト乾燥
容量	4.5 kg以下	2.0kg以下
所要時間	約1時間～2時間半	約2時間半

1 衣類を入れ
内ふた・ふたを閉め、
電源 **入** を押す

2 乾燥 **でコース**
を選ぶ

3 スタート
一時停止 **を押す**

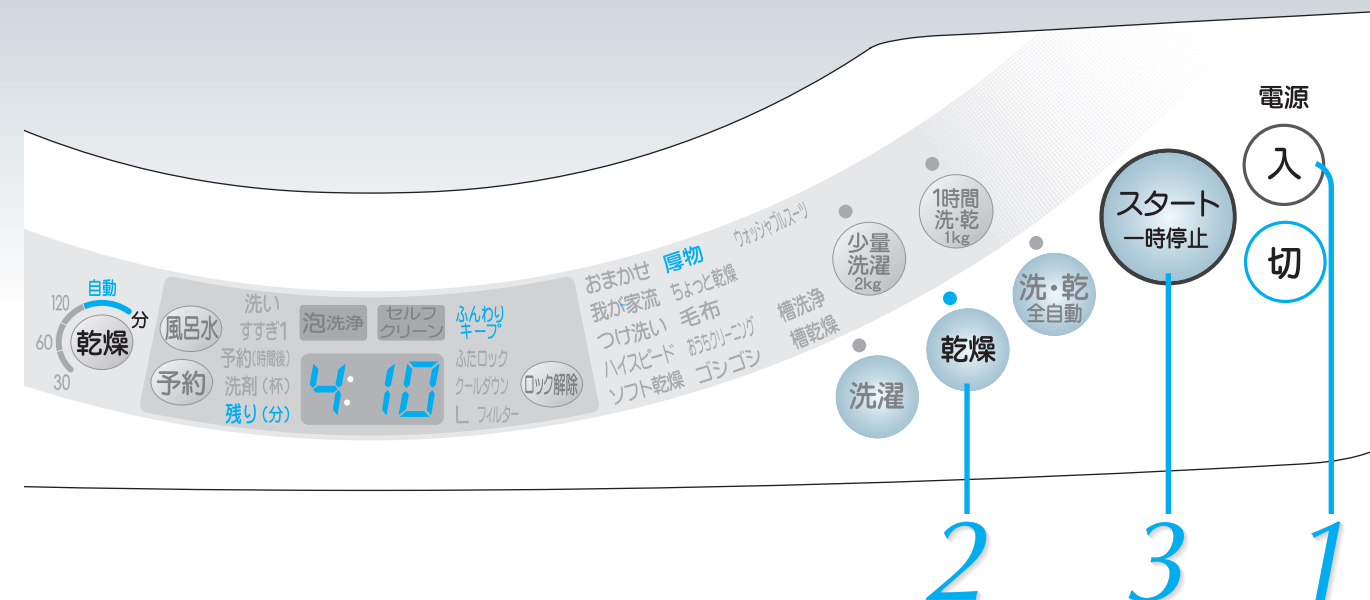
ハイスピードコースの場合
乾燥温度「高」
●乾燥がスタートし、ふたがロックされます。
(ふたロックランプ点灯)
無理に開けようとすると、ブザー音が
鳴ります。

ブザーが鳴ったら **乾燥終了**

乾燥

厚物衣類を乾燥する

厚物コース



容量	4.5kg以下
所要時間	約2時間～4時間

運転できるもの

- 厚物下着
- 厚物タオル
- 冬物パジャマ
- 冬物作業着など

お知らせ

- 厚物の種類、量によって乾きむらになることがあります。乾きが不十分な衣類は「乾燥」30分で仕上げ乾燥してください。
- 熱に弱い衣類 (P.82 ページ) は縮む場合があります。

1 衣類を入れ
内ふた・ふたを閉め、
電源 **入** を押す

2 乾燥 **で「厚物」を選ぶ**

3 スタート
一時停止 **を押す**

ブザーが鳴ったら **乾燥終了**

乾燥

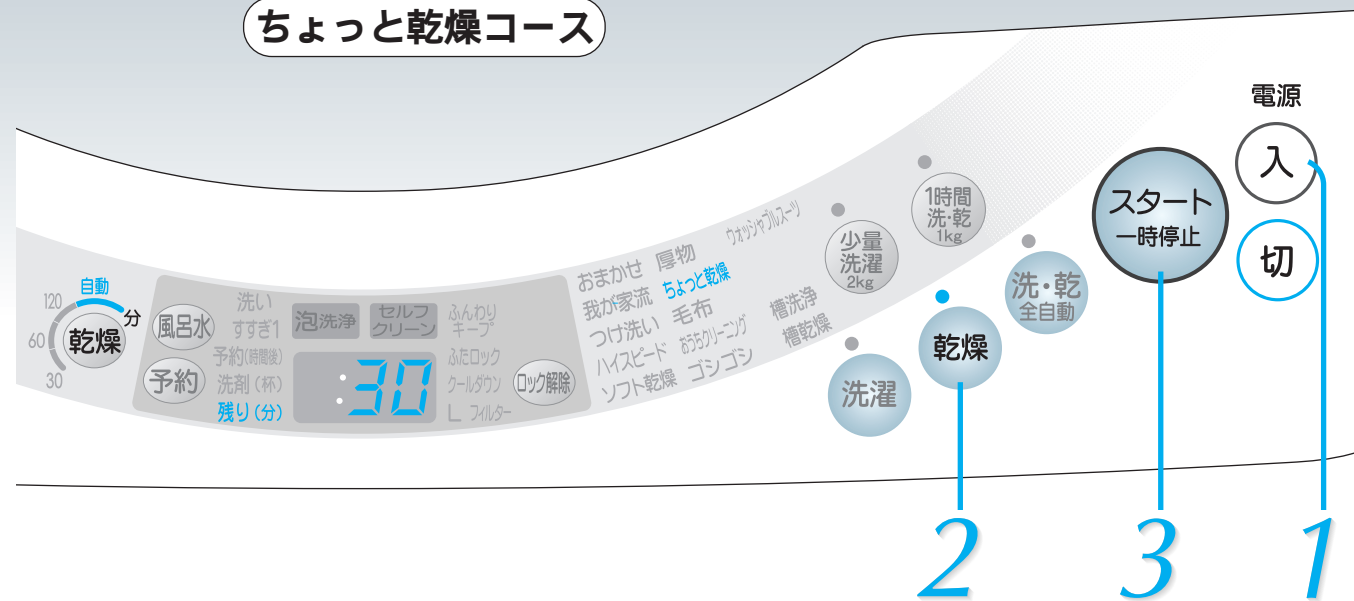
厚物コース
ハイスピードコース
ソフト乾燥コース

乾燥

シワになりやすい衣類に

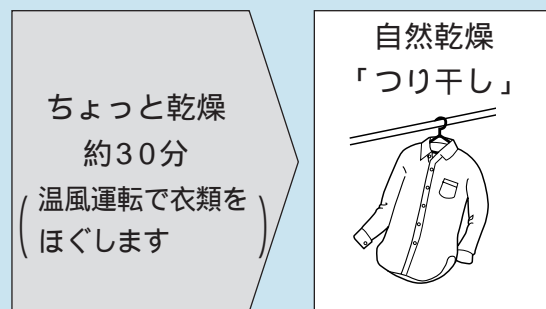
ちょっと乾燥運転後はすぐに「つり干し」してください。

ちょっと乾燥コース



容量	4.5kg以下
所要時間	約30分

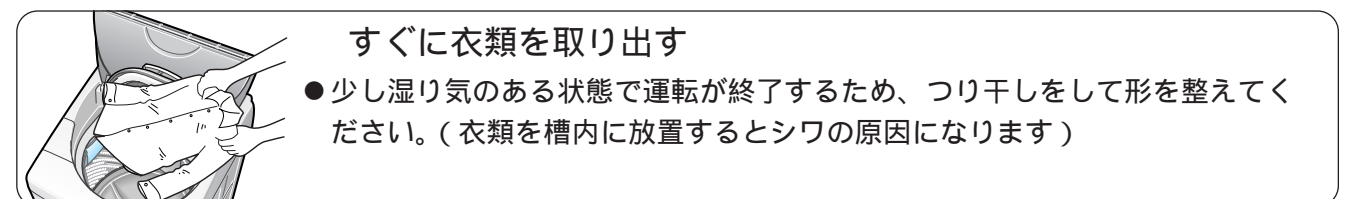
- ちょっと乾燥とは
4.5kg以下の衣類に温熱温風を少し掛け、乾燥する前に取り出し、つり干しするものです。



1 衣類を入れ
内ふた・ふたを閉め、
電源(入)を押す

2 乾燥で「ちょっと乾燥」
を選ぶ

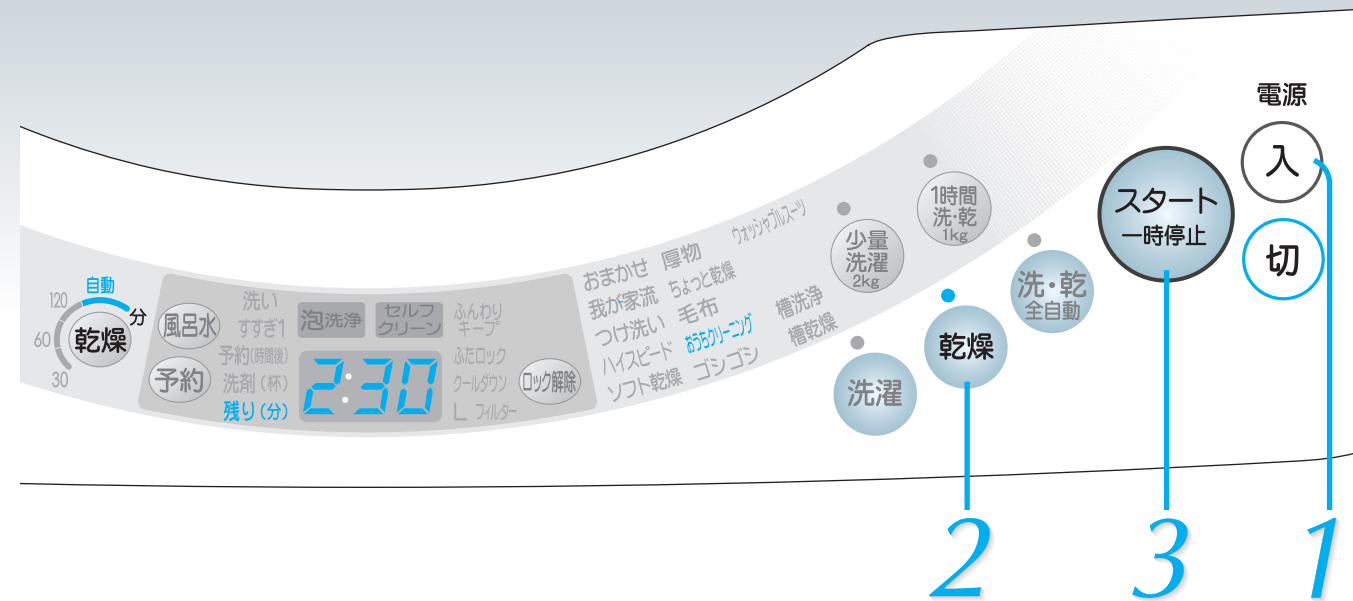
3 スタート一時停止を押す
↓
ブザーが鳴ったら 乾燥終了



乾燥

セーターなどを乾燥する

おうちクリーニングコース



乾燥容量	400g以下
所要時間	約2時間半

乾燥できるものと衣類の入れ方

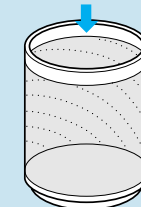
おうちクリーニングコースで洗濯したウールのセーターなどを乾燥してください。

平干し絵表示のあるもの (平) (平)
ドライ絵表示のあるもの (ドライ) または (手洗い30) (ドライ)
手洗い絵表示のあるもの (手洗い30)
ウールのセーターなど

- セーター : 1枚



洗濯槽に入る大きさに折りたたみ、平らになるように置きます。



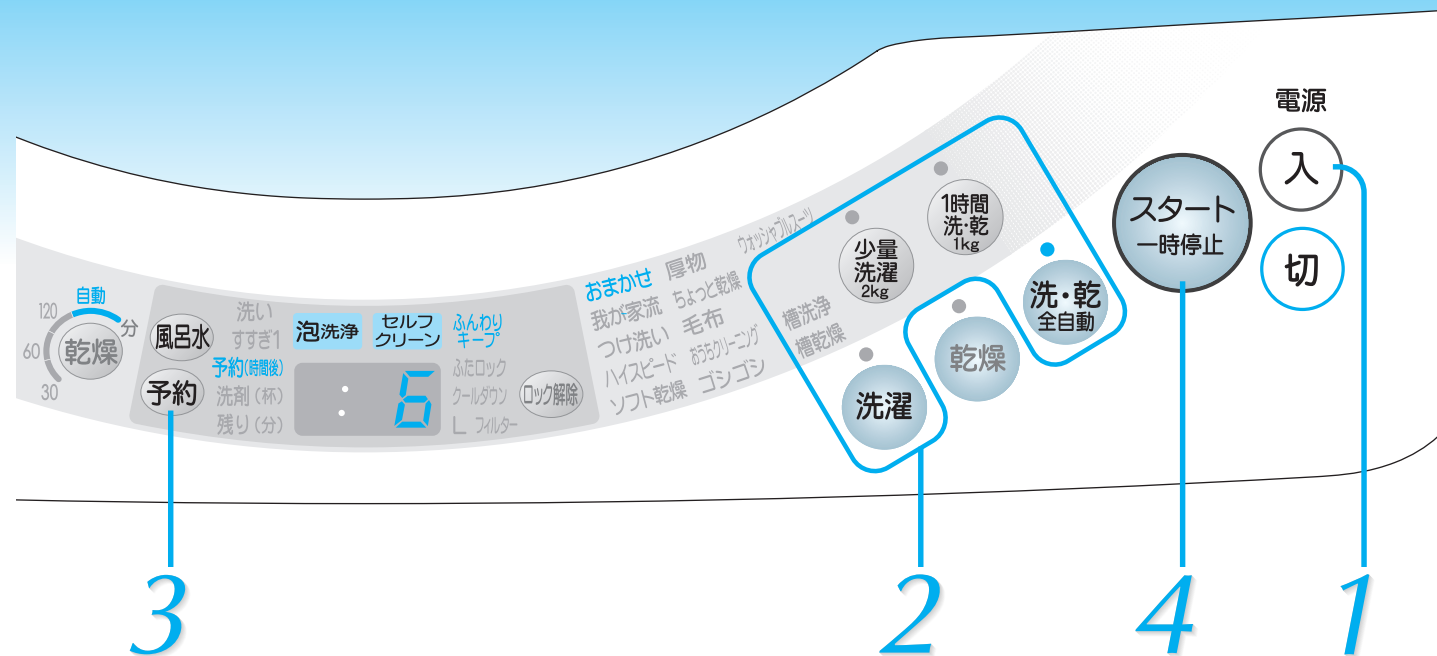
1 衣類を入れ
内ふた・ふたを閉め、
電源(入)を押す

2 乾燥で「おうちクリーニング」
を選ぶ

3 スタート一時停止を押す
↓
ブザーが鳴ったら 乾燥終了
素材や大きさなどによっては乾きにくいものがありますので、平干ししてください。

乾燥

おうちクリーニングコース
ちょっと乾燥コース



液体洗剤自動投入を使うとき
(専用洗剤・一般の液体合成洗剤)
(16～21ページ)

予約タイマーについて

- 必ずコースを選んでから予約時間を設定してください。
(先に予約時間を設定すると、コースが選べません。)
- おうちクリーニング・ウォッシュブルスーツ・槽洗浄コースおよび「乾燥」コースの予約はできません。

粉末合成洗剤を使うとき

1 洗濯物を入れ
電源 入 を押す

- 水栓を開けます。

2 洗・乾全自動 1時間洗・乾 1kg 洗濯 少量洗濯 2kg でコースを選ぶ

(風呂水を使用する場合は風呂水を押す)

3 予約 を押し
時間を設定する

- 今から何時間後に運転を終了させるかを選びます。

「洗濯」(つけ洗いコース以外)	1時間後から
「少量洗濯2kg」	
「洗・乾全自動」ちょっと乾燥コース	2時間後から
「1時間洗・乾」	
「洗濯」つけ洗いコース	
「洗・乾全自動」(ちょっと乾燥コース以外)	6時間後から

衣類の種類、室温、給水・排水条件により、予約時間を越えて運転することや、早めに終了することがあります。

4 スタート一時停止 を押す

5 洗剤量表示に応じた洗剤を
青のポケットに入れる

- 柔軟剤・漂白剤を使う場合(74ページ)
(漂白剤は酸素系のものをご使用ください)

予約タイマー使用時は、溶けにくい洗剤や粉石けんは、固まることもあるため、使わないでください。

6 内ふたを確実に閉め
ふたを閉める

予約時間に 運転終了

- スタート後、2分後に「予約」表示以外は消灯するため、洗剤量を早めにご確認ください。

予約の変更

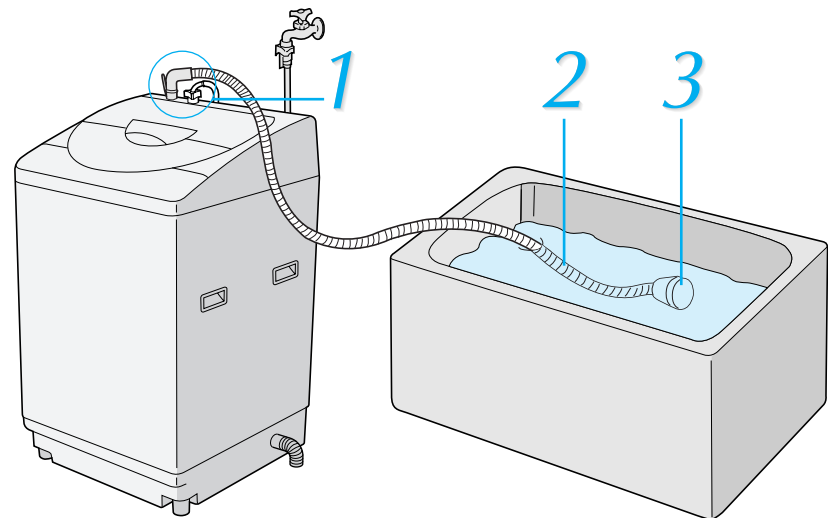
切 を押し、1からやり直す。

予約の取り消し 切 を押し。

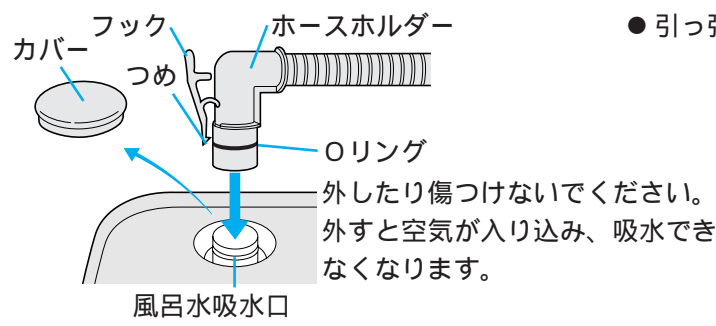
予約内容の確認 予約 を押し。

お風呂の残り湯での運転

初めて使うとき（風呂水吸水ホースをセットする）



1 カバーを外し、ホースホルダーを風呂水吸水口に差し込む

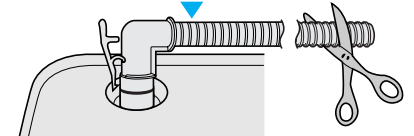


2 風呂水吸水ホースの長さを調節する

ホースが長い場合

ホースを切るときは必ず浴槽側のホースの先端をはさみなどで切る

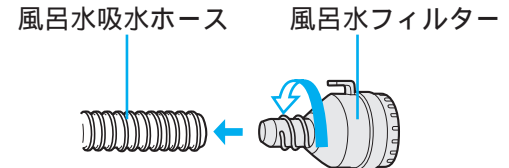
この部分は切らないこと



ホースが短い場合

別売の風呂水吸水ホースをご使用ください。（裏表紙）

3 風呂水吸水ホースに風呂水フィルターを取り付ける



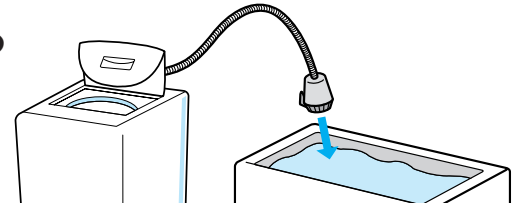
●風呂水フィルターを矢印の方向に回しながら奥まで差し込む（ホースは曲げないように気をつけてください）

お買い求めになられた最初は、水道水によるコース運転を行ってください。水道水での運転により、バスポンプ内に呼び水をさせるためです。
呼び水とは.....バスポンプが風呂水を吸い上げるために必要な一定量の水のことを言います。

●「おうちクリーニング」「ウォッシュブルスーツ」「槽洗浄」コースでは風呂水での洗濯はできません。

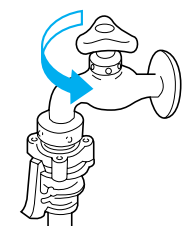
準備編

1 風呂水ホースを浴槽の中に沈める



2 水栓を必ず開ける

●呼び水のため必ず水栓を開けてください。



風呂水ホースの扱い方

風呂水フィルターの浮き上がりに注意する

- 風呂水吸水が始まるとホースが垂れ下がってフィルターが浮き上がる場合があります。垂れ下がりを考慮してお使いください。

浴槽の水位面が洗濯機より高い位置で使用しない

- サイホン現象により、風呂水が流れ出て床面をぬらすことがあります。

ホースを巻いたまま使用しない

- ホース内の水の抵抗が増え、風呂水を吸水できない場合があります。

ホースを引き戸(サッシ)などで挟まない

- ホースが破れて空気漏れし、吸水できなくなります。

高い壁を越えるときは、ホースをたるませない

- ①+②が1.2m以上になると、ホース内の水の抵抗が増え、風呂水を吸水できない場合があります。

風呂水について

入浴剤について

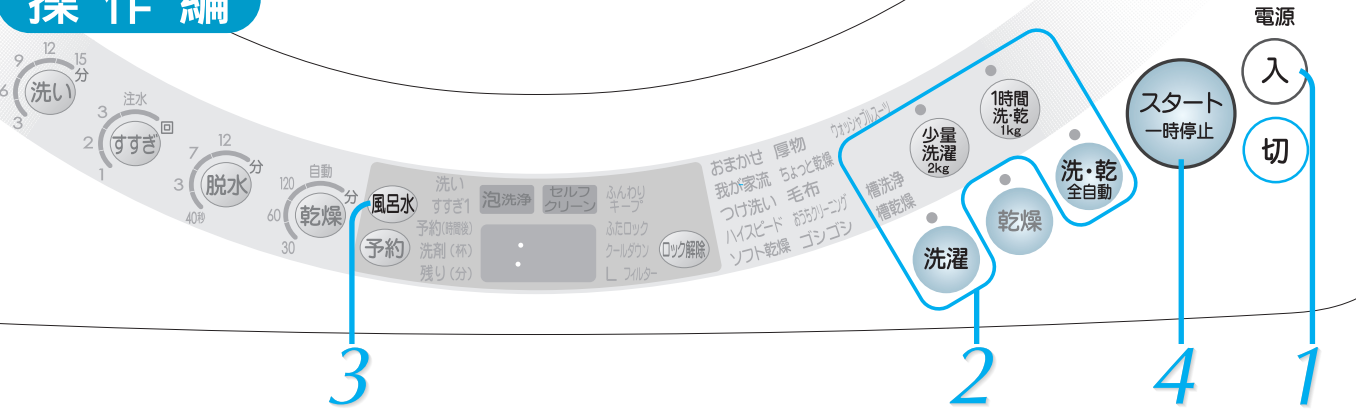
- 入浴剤の種類によっては、風呂水が吸水されないことがあります。
- 成分によっては洗濯・脱水槽(ステンレス)を傷める恐れがありますので、入浴剤の説明文をご確認ください。例えば、硫黄(イオウ)入りはステンレスがさびることがあります。

風呂水がなくなったとき

- 風呂水がなくなったり、正しく吸水されないときは、約6分後、自動的に水道水に切り換わります。

お風呂の残り湯での運転

操作編



1 洗濯物を入れ電源を入れる

2 コースを選ぶ

3 風呂水 を押し 内容を選ぶ

1回押す	洗い すすぎ1	洗い (風呂水)	すすぎ1 (水道水)	すすぎ2 (水道水)
2回押す	洗い すすぎ1	洗い (風呂水)	すすぎ1 (風呂水)	すすぎ2 (水道水)

●すすぎ回数が1回以下のとき、風呂水の「すすぎ1」は選べません。

粉末合成洗剤を使うとき 液体洗剤自動投入を使うとき

4 スタート一時停止 を押す

4 スタート一時停止 を押す

5 洗剤を入れる

6 内ふた、ふたを閉めると運転スタート

ブザーが鳴ったら運転終了

- 水道水による給水（呼び水）を約20秒間行います。
- ホース内の空気を抜くために給水が一時停止（約1分間）します。その後、風呂水吸水が始まります。ホース内の空気量によっては一時停止時間が10秒程度前後することがあります。

あとしまつ

1 洗濯物を必ず先に取り出す
風呂水吸水ホース内の残水が流れ、洗濯物がぬれるのを防止するため

2 風呂水フィルターを浴槽から出し、ホース内の水を抜く

3 風呂水吸水ホースを巻き、ホースハンガーに掛ける
●運転中は風呂水吸水ホースをホースハンガーに掛けしないでください。脱水運転中に本体とホースが当たり音がすることがあります。

左右取り付け可能

洗濯量と水量

水量 (手動)	おまかせ コース つけ洗い コース	ハイスピード コース	ゴシゴシ コース
67L	約8.0kg まで	約8.0kg まで	
57L	つけ洗い コース 約6.0kg まで	約5.5kg まで	
49L	約5.5kg まで	約3.5kg まで	約3.0kg まで
38L	約2.5kg まで	約1.5kg まで	
22L	約0.3kg まで		

洗濯物(1枚あたり)の重さの目安
種類によって重さは変わります。

 ワイシャツ (混紡 約200g)	 シーツ (綿100% 約500g)
 ブリーフ (綿100% 約50g)	 ブラウス (混紡 約200g)
 くつ下 (混紡 約50g)	 長袖アンダーシャツ (綿100% 約150g)
 パジャマ(上・下) (綿100% 約500g)	 スカート (化繊 約400g)
 バスタオル (綿100% 約300g)	

- その他のコースについては、各コースの説明ページをご覧ください。
- 表の洗濯量はJIS(日本工業規格)で規定された布地を洗濯した場合のものです。洗濯物の種類、大きさ、厚さなどによって洗える量や水量が変わります。
- 洗い中に布の動きが止まるようであれば、洗濯物の入れ過ぎですので、布の動き具合を見て調節してください。

「洗・乾全自動」「乾燥」の容量は、4.5kg以下です。

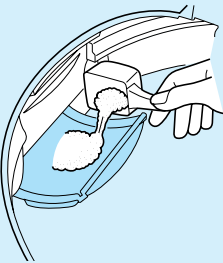
●洗濯物の種類、大きさ、厚さなどにより重さが変わるため、衣類の入る量なども変わります。

便利な使い方

洗剤の使用量

粉末合成洗剤

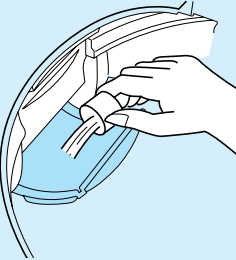
洗剤量表示に応じて粉末合成洗剤を入れる



● 投入口がぬれている場合は、ふいてください。
(洗剤が残る場合があります。)

液体洗剤 (手動で入れる場合)

水量表示に応じて液体洗剤を入れる



洗剤量 水量	表示	粉末合成洗剤 計量スプーン 目安	コンパクトタイプ		液体タイプ	
			粉末	粉末	液体	液体
67L	洗剤(杯) : 14		水30L当り 20g	水30L当り 15g	水30L当り 20ml	水30L当り 40ml
57L	54 洗剤(杯) : 13		約46g	約35g	約46ml	約92ml
51 49L	洗剤(杯) : 12		約42g	約32g	約42ml	約84ml
45 43L	洗剤(杯) : 10		約39g	約30g	約39ml	約78ml
38L	36 洗剤(杯) : 07		約33g	約25g	約33ml	約65ml
22L	05 洗剤(杯) : 05		約24g	約18g	約24ml	約48ml
			約15g	約11g	約15ml	約29ml

洗剤量は6段の水量が標準設定です。必要に応じて増減してください。

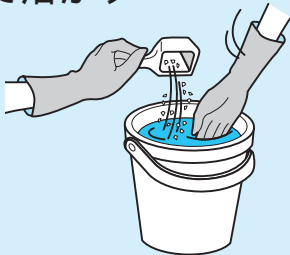
- 洗剤の使用量については、洗剤容器の使用量の目安に従ってください。
- 洗剤によっては洗濯方法を指定しているものがありますので、その洗剤の説明書に従ってください。
- 「おうちクリーニング」「ウォッシュブルスーツ」コースや「毛布」コースの羽毛ふとんやカーペットカバーの液体中性洗剤の使用量については、洗剤容器の使用量の目安に従ってください。

粉石けん

1 容器に30 前後のぬるま湯を約5Lほど入れる



2 粉石けんを十分かき回しながら少しずつ入れて溶かす



3 洗濯・脱水槽に直接洗剤液を入れ、洗濯する

- 粉石けんが固まったり、粉が残ったりしないよう注意してよくかき混ぜ、十分に溶かしたのち入れてください。



お願い

- 粉石けんは合成洗剤に比べ洗濯物に残りやすいので、すぎは十分行ってください。よくすすがないと黄ばみや石けんの臭いの原因となります。
- 粉石けんの使用量が多すぎたり、低温の水に直接粉石けんを入れたりすると、完全に溶けない石けん分や石けんカスがホースや槽の内側に付着し、浮き上がって洗濯物を汚すことがあります。この場合には、洗濯機専用の洗濯槽クリーナー(N-W1別売)を使って「槽洗浄」コースで洗濯・脱水槽をお手入れしてください。(P.90ページ)



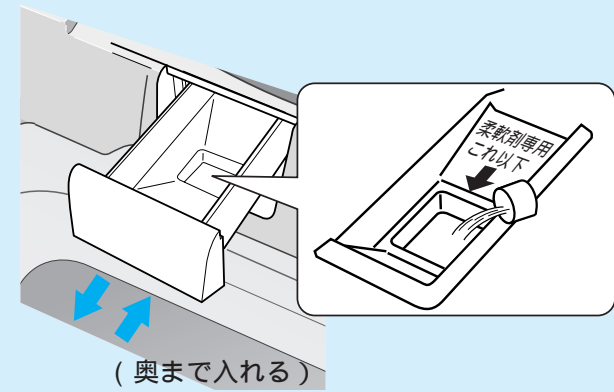
洗濯槽クリーナー

洗剤量 水量	粉石けん 粉末
67L	約92g
57L	54 約84g
51 49L	約78g
45 43L	約65g
38L	36 約48g
22L	約29g

柔軟剤・漂白剤・のりづけ

柔軟剤(ソフト仕上剤)

水量表示が出たら、
表示に合わせて入れる
(最終のすすぎ時に自動的に投入されます)



- 運転中は「一時停止」にしてから入れてください。
- 柔軟剤およびすすぎ水の液面が「これ以下」の位置より下になるようにしてください。
(すぐに流れ出るのを防止するため)
- こぼれた場合はすぐにふき取ってください。

量の目安

水30Lに対して

濃縮...6.6mlタイプ(1/8)コンパクトタイプ)

普通...20mlタイプ

水量	濃 縮	普 通
67L	約15ml	約45ml
57L 54L	約13ml	約38ml
51L 49L	約11ml	約33ml
45L 43L	約10ml	約29ml
38L 36L	約 8ml	約25ml
32L	約 7ml	約21ml
22L	約 5ml	約15ml

柔軟剤は固まりやすいので、入れたまま長時間(12時間以上)放置しないでください。

(濃縮)は「予約タイマーでの洗濯」のみ原液を同量の水でうすめてください。

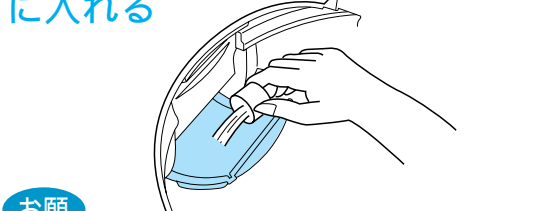
キャップ 原液 + 水

漂白剤

●「おうちクリーニング」ウォッシュアップスーツ」コースには漂白剤は使わないでください。

- 酸素系粉末漂白剤
水に溶かしてから
- 酸素系液体漂白剤
そのまま
- 塩素系液体漂白剤

水量表示が出たら青のポケットに入れる



- 塩素系漂白剤は色落ちする場合がありますため、色柄ものには使用しないでください。
- 塩素系の漂白剤を使用したときは、洗濯・脱水槽を十分にすすいでください。

予約のとき
酸素系漂白剤を使い、粉末洗剤と別の青のポケットに入れてください。



- 2 もっと 酸素系漂白剤で黄ばみ黒ずみを落とすには
液体洗剤自動投入の表示を消灯させてからお使いください。
- 1 洗濯が終わった洗濯物を入れ(洗濯)で「ハイスピード」を選び、(洗い)「15分」に設定し、水量を選ぶ
 - 2 水量に応じた量の粉末酸素系漂白剤を溶かし、青のポケット(洗剤投入口)に入れる
 - 3 約40のお湯を洗濯物が浸る水量まで給水する
 - 4 (スタート)を押し、運転終了後も約6時間つけおく
 - 5 (洗濯)「ハイスピード」コースで、コース(洗い~すすぎ~脱水)運転する

のりづけ

- 乾燥フィルターが目づまりするため、必ずお守りください。
- のりづけした衣類は「乾燥」しないでください。
 - のりづけ後、必ず洗濯・脱水槽を洗ってください。

- 液体洗剤自動投入の表示を消灯させてからお使いください。
- チャイルドロックを設定している場合は解除してください。(P80ページ)

- 使えるのりの種類
- 化学合成のり(酢酸ビニール系)
上記以外は、故障の原因となる恐れがあるため、使わないでください。
- のりづけできる物と量
- 洗濯の終わったシート、ふとんカバー、まくらカバーなど
 - 2.0kg以下

のりづけのしかた

- 1 衣類を入れ、電源(入)を押す
 - 2 (洗濯)を押し「ハイスピード」コースを選ぶ
 - 3 (洗い)「3分」
(脱水)「40秒」
(水量)49Lをそれぞれ選ぶ
 - 4 ふたを閉め(スタート)を押す
 - 5 洗濯・脱水槽に水がたまったら洗濯・脱水槽に直接洗濯のりを入れる
 - 6 ふたを閉める Ⅲ のりづけ終了
- 衣類を取り出す

のりづけが終わったら必ず早めに洗濯・脱水槽を洗う

- 7 電源を入れ、(洗濯)を押し、「おまかせ」コースを選ぶ
- 8 (水量)を押し、49L以上を選ぶ
- 9 ふたを閉め(スタート)を押す

コース運転内容の切り換えと時間の目安

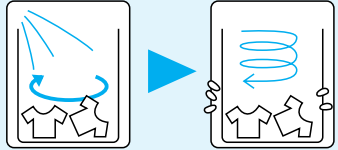
洗濯

コースを選びスタートすると自動的に に設定されます。(「専用洗剤」の場合)

コース	所要時間	水量	洗い	すすぎ	すすぎの内容	脱水
					すすぎ1→すすぎ2→すすぎ3	
おまかせ 我が家流	約44分	67L } 22L	15分 12分 9分	3回 注水3回 2回	滝・滝 ため ため 滝・滝 注水 注水 滝・滝 ため	12分 7分
つけ洗い	約1時間34分		6分 3分	注水2回 1回 注水1回	注水 注水 ため 注水	3分 40秒
ハイスピード	約25分 (水量49Lの場合)	67L } 22L	15分 12分 9分 6分 3分	2回 注水2回 1回 注水1回	滝 ため 滝 注水 ため 注水	12分 7分 3分 40秒
ゴシゴシ	約51分	57L 49L 38L 22L	15分 12分 9分 6分 3分	3回 注水3回 2回 注水2回 1回 注水1回	ため ため ため 注水 注水 注水 ため ため 注水 注水 ため 注水	12分 7分 3分 40秒
毛布	約1時間10分	57L 49L	15分 12分 9分 6分 3分	注水3回 注水2回 注水1回	注水 注水 注水 注水 注水 注水	12分 7分 3分 40秒
おうち クリーニング	約39分	57L 49L 38L	15分 12分 9分 6分 3分	2回 注水2回 1回 注水1回	ため ため 注水 注水 ため 注水	3分 40秒
ウォッシュブル スーツ	約34分	57L 49L 38L	15分 12分 9分 6分 3分	2回 注水2回 1回 注水1回	ため ため 注水 注水 ため 注水	3分 40秒
槽洗浄	約11時間	57L	約10時間	注水3回	注水 注水 注水	3分
少量 洗濯 2kg	約35分	32L	15分 12分 9分 6分 3分	3回 注水3回 2回 注水2回 1回 注水1回	滝・滝 ため ため 滝・滝 注水 注水 滝・滝 ため 滝・滝 注水 ため 注水	12分 7分 3分 40秒

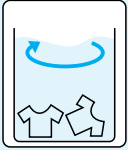
風呂水使用時のすすぎ内容
風呂水では 滝 は、行いません。
例) 2回: 滝・滝 ため → ため ため
注水2回: 滝・滝 注水 → ため 注水
注水 は、規定水量まで風呂水吸水、それ以降は
水道水で給水します。

滝 とは、滝すすぎのことです。
滝・滝 は2回くり返します。



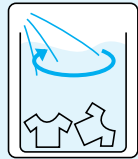
脱水槽がゆっくり回転しながら、洗濯物全体に滝のようにそそぎ、洗剤分を含んだ水を脱水します。

ため とは、ためすすぎのことです。



水をためてすすぎます。

注水 とは、注水すすぎのことです。



水をため、給水しながらすすぎます。
(水はあふれません。)

- コース運転の洗い・脱水の表示時間は、実際の運転時間と異なります。
- 所要時間は給水時間(標準給水量毎分15L)、排水時間を含んでいます。
水道水圧、排水条件、衣類の量により所要時間は長くなることがあります。
- コース運転内容を切り換えた場合や水量によっては、左記の所要時間とは異なります。
- 一般の洗剤をご使用の場合は、時間やすすぎ内容が変わります。

お願い

- スタート後の内容変更は、洗い中までは「一時停止」を押すと切り換えできます。コースの変更および洗い以降の内容変更は「電源」を入れ直してください。

必要なときに

コース運転内容と時間の目安

洗・乾
全自動

コースを選びスタートすると自動的に に設定されます。（「専用洗剤」の場合）

コース	所要時間 （室温20℃）		水量	洗い	すすぎ	すすぎの内容	脱水	乾燥
	容量					すすぎ1→すすぎ2→すすぎ3		
おまかせ 我が家流	0～1.5kg	約2時間～2時間半	67L ↓ 22L	15分 12分 9分 6分 3分	3回 注水3回 2回 注水2回 1回 注水1回	<div>滝・滝</div> <div>ため</div> <div>ため</div> <div>滝・滝</div> <div>注水</div> <div>注水</div> <div>滝・滝</div> <div>ため</div> <div>滝・滝</div> <div>注水</div> <div>ため</div> <div>注水</div>	12分 7分 3分	自動 120分 60分 30分
	1.5～3.0kg	約2時間半～3時間						
	3.0～4.5kg	約3時間～4時間半						
ハイスピード	0～1.5kg	約1時間半～2時間	67L ↓ 22L	15分 12分 9分 6分 3分	3回 注水3回 2回 注水2回 1回 注水1回	<div>滝・滝</div> <div>ため</div> <div>ため</div> <div>滝・滝</div> <div>注水</div> <div>注水</div> <div>滝・滝</div> <div>ため</div> <div>滝・滝</div> <div>注水</div> <div>ため</div> <div>注水</div>	12分 7分 3分	自動
	1.5～3.0kg	約2時間～2時間半						
	3.0～4.5kg	約2時間半～3時間						
ソフト乾燥	0～2.0kg	約3時間	38L	15分 12分 9分 6分 3分	3回 注水3回 2回 注水2回 1回 注水1回	<div>滝・滝</div> <div>ため</div> <div>ため</div> <div>滝・滝</div> <div>注水</div> <div>注水</div> <div>滝・滝</div> <div>ため</div> <div>滝・滝</div> <div>注水</div> <div>ため</div> <div>注水</div>	12分 7分 3分	自動
厚物	0～1.5kg	約2時間半～3時間	67L ↓ 22L	15分 12分 9分 6分 3分	3回 注水3回 2回 注水2回 1回 注水1回	<div>滝・滝</div> <div>ため</div> <div>ため</div> <div>滝・滝</div> <div>注水</div> <div>注水</div> <div>滝・滝</div> <div>ため</div> <div>滝・滝</div> <div>注水</div> <div>ため</div> <div>注水</div>	12分 7分 3分	自動
	1.5～3.0kg	約3時間～3時間半						
	3.0～4.5kg	約3時間半～4時間半						
ちょっと乾燥	約1時間半		67L ↓ 22L	15分 12分 9分 6分 3分	3回 注水3回 2回 注水2回 1回 注水1回	<div>滝・滝</div> <div>ため</div> <div>ため</div> <div>滝・滝</div> <div>注水</div> <div>注水</div> <div>滝・滝</div> <div>ため</div> <div>滝・滝</div> <div>注水</div> <div>ため</div> <div>注水</div>	12分 7分 3分	自動
毛布	約6時間		57L 49L	15分 12分 9分 6分 3分	注水3回 注水2回 注水1回	<div>注水</div> <div>注水</div> <div>注水</div> <div>注水</div> <div>注水</div> <div>注水</div>	12分	自動

乾燥

コース	所要時間 （室温20℃）	
	容量	
おまかせ	0～1.5kg	約1時間半～2時間
	1.5～3.0kg	約2時間～2時間半
	3.0～4.5kg	約2時間半～3時間半
ハイスピード	0～1.5kg	約1時間～2時間
	1.5～3.0kg	約1時間半～2時間
	3.0～4.5kg	約2時間～2時間半
ソフト乾燥	0～2.0kg	約2時間半
厚物	0～1.5kg	約2時間～2時間半
	1.5～3.0kg	約2時間半～3時間
	3.0～4.5kg	約3時間～4時間
ちょっと乾燥	約30分	
おうちクリーニング	約2時間半	
槽乾燥	約30分	

所要時間
●設置条件、布の種類、水圧、室温によって変わります。
●脱水時間によって変わります。
●一般の洗剤をご使用の場合は、時間やすすぎの内容が変わります。

内容変更
●スタート後の内容変更は、洗い中までは「一時停止」を押すと切り換えできます。
（脱水をなしにすることはできません）
乾燥時間やコースの変更および洗い以降の内容変更は「電源」を入れ直してください。

必要なとき

知っておくと便利



チャイルドロックについて

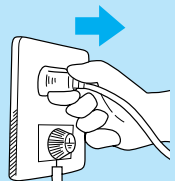
幼児が運転中（洗濯・脱水槽内に水がある状態）にふたを開けると、ブザーが連続して鳴ります。（CL表示） また、ふたを開けたままで10秒以上放置すると、槽内に幼児が落下した場合のことを考え、槽内の水を強制排水（U99表示）する機能です。

- ボタン操作やふたをロックする機能とは異なります。

強制排水された場合
異常報知（ランプ表示とブザー）します。
槽内を点検してください。



異常報知の復帰方法
ボタン操作は受け付けません。
電源プラグをコンセントからいったん外し、5秒後に再接続します。
運転中の行程は取り消されるため、最初からやり直してください。



次の場合チャイルドロックは働かないため水をためたまま放置しないでください。

- 電源「切」の場合
- 排水ホースを倒し忘れた場合

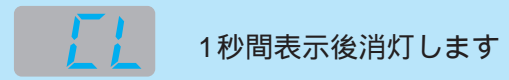
お願い
● 洗濯物の追加などでふたを開ける場合は、電源を「切」にして行ってください。

設定方法

水量 を押しながら、電源 **入** を押し

水量 をそのまま3秒以上押し続ける

（ブザーが1回（ピピッ）鳴り、設定されます。）



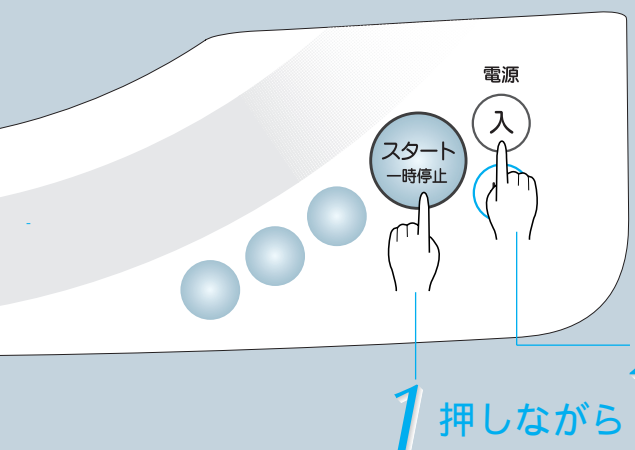
1秒間表示後消灯します

次回、電源を入れるたびに1秒間 **CL** 表示します

解除方法
同じ動作を再度行ってください。
ブザーが2回鳴り、解除されます。



終了ブザー音を消すときは



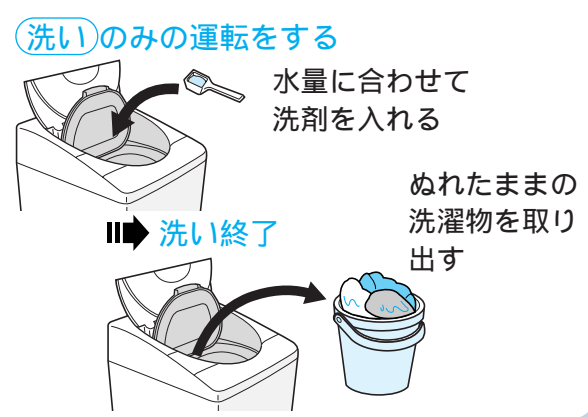
- 「スタート」を押しながら電源「入」を押し、「スタート」を3秒以上押し続けます。
- ブザーが1回（ピピッ）鳴り、終了ブザーは鳴らなくなります。
- ブザーありに戻すには、1と2の操作を再度行ってください。ブザーが2回鳴ります。



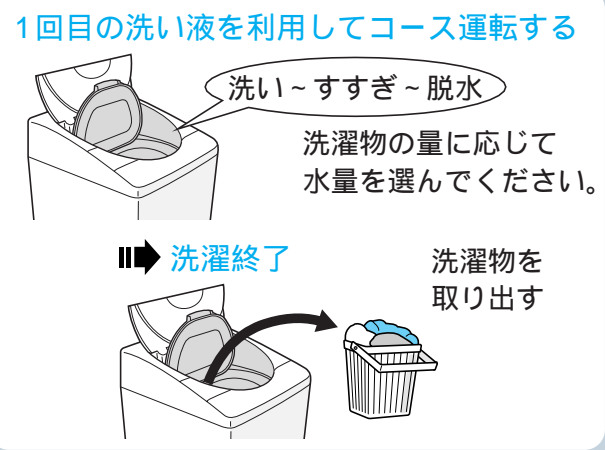
洗濯液を2度使うには

● 粉末合成洗剤での使用をおすすめします。
● チャイルドロックを設定している場合は解除してください。（80ページ）

1回目は汚れの少ない物から



2回目は汚れの多い物



こんなしみには

しみは放置すると落ちにくくなりますので、できるだけ早く処理しましょう。

ケチャップやマヨネーズなどのしみ

水で前洗いをした後、酸素系液体漂白剤が部分洗い洗剤を塗布し、他の洗濯物と一緒に洗濯する。

紅茶、ジュースなどのしみ

酸素系液体漂白剤を直接塗布し、他の洗濯物と一緒に洗濯する。

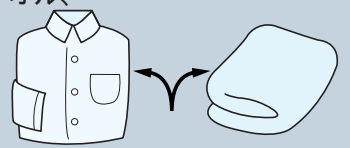
血液

水で前洗いをした後、酸素系液体漂白剤が部分洗い洗剤を塗布し、他の洗濯物と一緒に洗濯する。



糸くずが気になるとき

- 糸くずが出やすいタオルやバスタオル、タオルケットとは別に洗う。
- 糸くずの付着が気になるときは、すすぎの回数を増やす。



衣類に糸くずが付いたとき

セロハンテープを使って糸くずを取り除く。



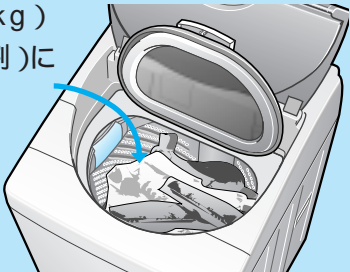
知っておくと便利



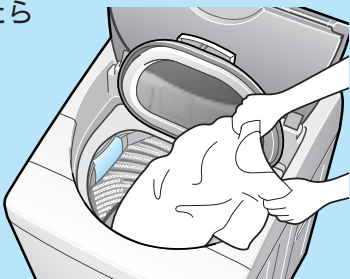
上手に乾燥するポイント

シワを少なく乾燥するには

- 標準乾燥容量(4.5kg)より少なめ(7~8割)に

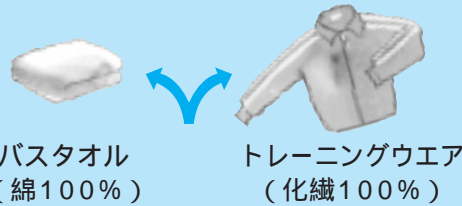


- 終了ブザーが鳴ったら時間を置かないですぐに取り出す



乾きむらをなくすためには

- 洗濯物を入れ過ぎないように
- 乾きにくい衣類(綿系、厚手の衣類)と乾きやすい衣類(化繊系)は分けて乾燥を



- 脱水時間を短くして運転しないで
- 乾燥フィルターは毎回おそうじを
- 運転の途中で一時停止し、乾いているものは先に取り出す
化繊(フリース)などの軽い衣類は乾燥すると上にくるため、他の衣類が乾きにくくなります。
「ハイスピード」・「1時間洗・乾」コースはふたがロックされるためできません。



乾燥による衣類の縮みについて

衣類は水につけたり、洗濯して乾かすだけで縮むものがあります。これは生地加工時に加えられた張力が洗濯により元に戻るためです。乾燥運転するとさらに縮みが大きくなるものもあります。

綿・麻などのニット製品

- 綿・麻などのニット製品は、乾燥時に機械力が加わり、編目がつまり縮むことがあります。



縮みを少なくするには

- 乾燥前に衣類の絵表示、材質表示をよく確認してください。
- つり干しでほとんど乾かし、仕上げ乾燥をしていただくなど、天日乾燥と上手に併用してください。



化繊の衣類

- 化繊は乾燥時の熱によって、繊維自体が縮むことがあります。



- 綿製品等でいったん縮んだ衣類を十分濡らしてから引っ張ると、ある程度は戻ります。
- 熱に弱い化繊は、ソフト乾燥コースをご使用ください。



デリケート衣類のアイロンのかけ方

アイロンがけは衣類の取扱い絵表示に従って行ってください

アイロン適正温度

低	約80 ~ 約120	アクリル・ナイロン
中	約140 ~ 約160	毛・キュプラ・ポリエステル・アセテート
高	約180 ~ 約210	綿・麻
	この絵表示のものはアイロンがけができません。	

アイロンの使い分け

スチーム	毛・混紡などに適します。
ドライ	化繊などに適します。
(霧ふき) スプレー	綿・麻などに適します。 仕上げはドライアイロンで水分を残さないように

当て布の使い方

- てかりの出やすいジャケット、スカートやスラックス、刺しゅう、ビーズの付いたものには当て布をしてください。

ワンポイントアドバイス

- 新合繊・ニット製品
裏から軽く当て、表からは直接にアイロンを当てないようにしましょう。
- ポリエステルブリーツ
アイロンは当てません。

- コール天
パイル製品、毛足の長い起毛製品は、アイロンを浮かせてスチームを全体にかけます。
- 刺しゅう
刺しゅう部分が縮みやすいので、ぬれた状態で(乾いているときは、霧吹きで湿らせてから)アイロンで仕上げましょう。

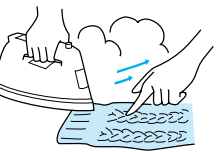
●セーター・ニットの場合

全体仕上げ



アイロンのかけ面が触れる程度で、全体にスチームをかけます。

そで口などの部分仕上げ



タテ方向に引っ張りながら形を整えます。伸びきったゴム編み部分にはたっぷりスチームをかけます。
押さえがけは禁物。
(セーターの風合いをつぶさないように)

●スカートの場合

ギャザースカート



ギャザーの谷間にアイロンの先端を入れて、スッと戻しぎみにかけます。
空いた手でウエストを持ちます。

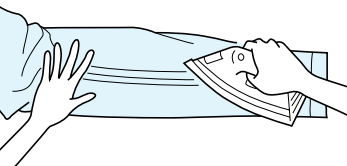
ブリーツスカート



ブリーツを3本位ずつ整えて、すそを押さえて決め、ウエストの方に向かってかけます。
空いた手でウエストベルトを少し引っ張りぎみにします。

●スラックスの場合

①縫い代



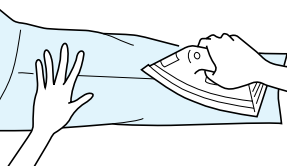
すその反対側を手で押さえ、少し引き気味にして軽くすそから上に縫代を開いてかけます。裏付は裏地の上から同じようかけます。

②腰回り



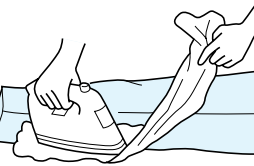
バスタオルを丸めて中に入れ、軽くかけます。アイロンテーブルの場合は先端を使ってください。

③縫目



手で反対側を押さえ、少し引き気味にしてすそから上に向かってかけます。

④折り目



縫目の上下を合わせ、当布を使いアイロンを強く押しながらすそから上へかけます。

知っておくと便利



デリケート衣類のアイロンのかけ方

●ジャケットの場合

- | | | |
|--|--|--|
| ①前身頃

えりを押さえ、少し引き気味にして、すそから軽くかけます。 | ②裏地

えりを押さえ、少し引き気味にして、縫目を中心にすそから軽くかけます。 | ③すそ

手で反対側を押さえ、少し引き気味にしてすそ線を整えながら軽く押さえるようにしながら手の方向にかけます。 |
| ④後身頃

えりを押さえ、少し引き気味にして、すそから上へかけます。 | ⑤そで

タオルを筒状にしてそでの中へ入れ、丸くし手で支えそで口および縫い目を丸みに沿ってかけます。 | ⑥えり

えり裏を外側に平らに広げ、手で一方を支え、えりの形に沿ってかけます。 |



ふんわりキープの設定を「なし」にするには

- 「洗・乾全自動」を押しながら電源「入」を押し、「洗・乾全自動」を3秒以上押し続けます。
- ブザーが1回(ピピッ)鳴り、「ふんわりキープ」は「なし」の設定になります。
 - ふんわりキープ「あり」に戻すには、1と2の操作を再度行ってください。ブザーが2回鳴ります。



自動投入器から洗剤を抜くには 次の手順で洗剤を抜いてください。

- 1 液体洗剤自動投入 を押しながら、電源 入 を押し、液体洗剤自動投入 を3秒以上押し続ける
ブザーが1回(ピピッ)鳴り、表示部に を表示します。
 - 2 内ふたを開け、槽内に排出される洗剤を洗面器等で受ける用意をし、再度、液体洗剤自動投入 を押す
約10分間ポンプが動作し、洗剤が排出されます。
- 洗剤をきれいに抜くには
液体洗剤注入口のキャップを開け、水を残量表示の半分程度まで入れ、キャップを閉めて、左記手順を再度操作してください。
必要に応じて、この操作を繰り返し、キャップを開けて内部の残水を布などで拭いてください。
- 内ふたを閉めた状態

洗剤は左側の黒いホースの下側から流れ出ます

お願いとお守りいただきたいこと

使用前・使用後

- ふたや操作部にスプレーなどをかけないで
- 殺虫剤・整髪料・消臭スプレーなどをかけないでください。
(故障及びプラスチック部の傷付きの原因)



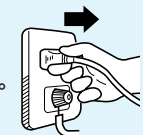
- 塩化ビニールのカバーを使わないで
(プラスチック部や塗装面を傷める原因)
- もし使うときは直接触れないよう、その下に布をかけてからカバーをしてください。



- 結露したまま放置しないで
- 気温が高く、水温が低いとき露が床面をぬらすことがあります。
 - 水滴を受けるための専用のトレイをお求めください。(別売・AXW18B-F1)



- 長期間使用しないときは
- 電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いておいてください。



使用中

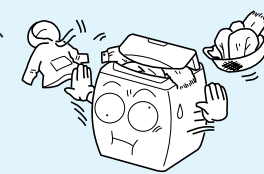
- 洗剤を入れ過ぎないで
- すすぎが不十分になります。
 - 泡が飛び床面をぬらす恐れがあります。



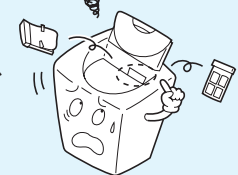
- 内ふたを必ずカチッと音がするまで閉めてください
- 内ふたを閉めないと水漏れや内ふたが破損する原因になります。取れたままで運転しないで、修理を依頼してください。
 - 乾燥時に本体各部に結露する場合があります。



- 洗濯物は入れ過ぎないで
(衣類の破れやプラスチック部の傷付きの原因)
- 洗濯・脱水槽の上部の樹脂部より上に衣類がある場合は、給水後軽く衣類を押えてください。
(特に水のはじきやすい化せん等の衣類)



- 乾燥フィルターは取り外したままで使用しないで
- 確実にセットしないで使うと、ほこりが機内にたまり、故障の原因になります。



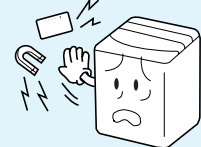
- 本体の上に充電台を置かないで
- 電動ハブラシ等の充電台を近づけると誤動作の原因となります。



- 油や薬品に注意
- 油や薬品の種類によっては、洗濯で落ちない場合があります、故障の原因になります。



- 操作部付近に磁気カード(キャッシュカードなど)磁石などを近づけないでください
- 磁気で運転が止まることがあります。
 - 磁気カードが使えなくなることがあります。



- テレビ・ラジオなどの家電製品を近づけないで
- 画像の乱れ・雑音の原因になります。

お手入れ

本体

柔らかい布でふく。ひどい汚れは台所用中性洗剤か石けん水で！
直接水をかけない。
クレンザー・シンナー・ベンジン・アルコール・灯油等を使わない。
化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

- 洗濯・脱水槽の上部および内ふたぬらしたぞうきんなどでふく。
- パルセーター
糸くずがたまることがありますので、取り除いてください。

糸くずフィルター

使用後は毎回忘れずに掃除してください

- 1 外す
- 2 糸くずを取る
- 3 カチッと差し込む
●手掛け部を上にして差し込んでください。
フィルターが外しにくいとき
洗濯・脱水槽を回してください。

フィルターが破れたとき
販売店でお求めください。(裏表紙)

洗濯・脱水槽(ステンレス槽)

もらいさび : 台所用 ステンレス用 洗剤で洗う
水あか : 風呂用洗剤で洗う

黒かびを防ぐために

「乾燥」ボタンで「槽乾燥」を選び、週に1回程度、運転してください。
(89ページ)

洗濯・脱水槽の外側に黒かびが発生すると、洗濯後の衣類に茶かっ色または、黒い汚れがつくことがあります。

このような場合には、別売の洗濯機専用の洗濯槽クリーナー(N-W1)を使って、「槽洗浄」コースでお手入れしてください。
(90ページ)

乾燥後の洗濯・脱水槽の洗い方

- 1 電源を入れ、「洗濯」を押し、「ハイスピード」コースを選ぶ
- 2 「洗い・脱水・水量」を押し
水量は49L以上を選ぶ
(すすぎの表示は消してください)
- 3 ふたを閉め「スタート」を押し

洗剤投入口(青のポケット)

洗剤が残っている場合は
ふき取ってください。

給水フィルター

水の出が悪くなったとき

必ず手順をお守りください。水が飛び散ります。
液体洗剤自動投入の表示を消灯させてからお使いください。

給水ホースを外し、フィルターのごみを除く

給水ホースの外し方

- 1 水栓を閉じる
- 2 電源「入」を押す
- 3 ふたを閉め「スタート」を押す
- 4 15秒後 電源「切」を押す
- 5 ナットをゆるめる
- 6 ホースを外す

乾燥フィルター
(88ページ)

給水ホースの凍結を防ぐ

水道凍結防止器をお求めください

(松下電工製
DR2232別売)

もし凍結したら...

- 1 接続部を熱い蒸しタオルでつつむ
- 2 給水ホースを外し
温水につける
- 3 温水を2~3L洗濯・脱水槽に入れる

風呂水フィルター

風呂水フィルターのフィルター(A・B・C)にゴミが付着すると、水の出が悪くなります。その場合には、フィルターを取り外して掃除してください。

- 1 フィルターAを左に回して、目印を合わせて外す
- 2 フィルターB・Cを取り外す
- 3 フィルターBを水の中でもみ洗う
- 4 フィルターA・Cは、水に浸して歯ブラシなどでゴミを取り除く
- 5 風呂水フィルターにフィルターC・Bを順に装着し、フィルターAを目印に合わせて、右に回して取り付ける

お知らせ

- フィルターA・B・Cを外したまま使用すると、糸くずなどがつまり故障の原因になります。
- フィルターBが目づまりや汚れがひどい場合は販売店でお求めください。
部品番号 (AXW215-6MK0)

お手入れ

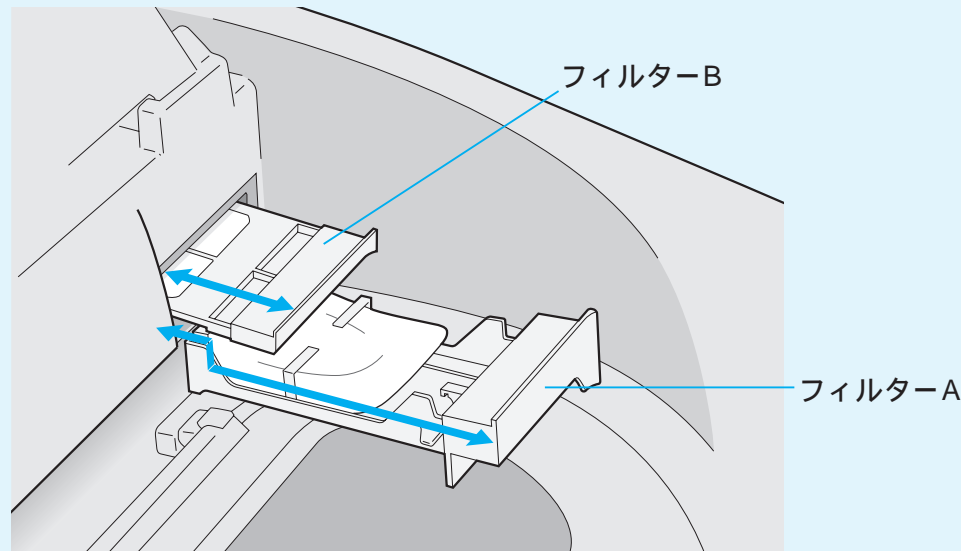
乾燥フィルター

乾燥フィルターのお手入れをしないと、乾燥時間が長くなります。
フィルターAは毎回お手入れしてください。

- フィルターランプが点滅している場合は、必ずお手入れしてください。
- その後も点滅する場合は、フィルターBも掃除してください。

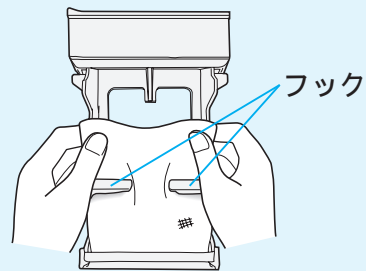
取り外し方

- ① フィルターAを手前に引いて、取り出す
- ② 上にあるフィルターBを取り出す



フィルターA

フィルターを裏返してわた状のゴミを取り除く。
落ちにくい場合は水洗いし、十分乾燥させてください。



- ゴミを取り除いた後は、フィルターをフック部の下に通してください。

フィルターB

月1回程度、水洗いし、十分乾燥させてください。

お手入れ後は、必ず取り付けてください。

- ① 先にフィルターBを取り付ける
- ② フィルターAを取り付ける

フィルターが損傷したとき

販売店でお求めください。

乾燥フィルターA 部品番号 (AXW22A-6MJ0)

乾燥フィルターB 部品番号 (クリスタルホワイト: AXW2258D6MJ0)
(クリスタルベージュ: AXW2258X6MJ0)

洗濯・脱水槽の黒かびを防ぐために 槽乾燥コース

- 洗濯終了後に「槽乾燥」運転を行うと、黒かび発生の原因の1つである槽内の湿気を取り除くことができます。(運転の目安: 週に1回程度)

運転のしかた 衣類を入れて運転しないでください。

- 1 電源を入れ
(乾燥) で「槽乾燥」を選ぶ



- 2 ふたを閉め (スタート) を押す
(ふたロックがかかります)
約30分間、温風を吹き出し
ながら槽回転します
■■■ ブザーが鳴ったら運転終了

おことわり

- 洗濯・脱水槽の黒かびの発生は、使用環境によって異なります。
- 一度ついてしまった黒かびは「槽乾燥」運転で取り除くことはできません。
黒かびが付着した場合は、別売の洗濯槽クリーナーを使って、「槽洗浄」コースを運転してください。
(「黒かびが発生したら」 90ページ)

お手入れ 黒かびが発生したら 槽洗浄コース

別売の洗濯槽クリーナー（N-W1）を使って洗濯・脱水槽に発生した黒かびをクリーニングするコースです。

洗濯・脱水槽の外側に黒かびが発生すると、洗濯物に茶っ色または、黒い汚れがつくことがあります。

- 洗濯・脱水槽を洗浄するコースのため、洗濯物を入れないでください。
- 運転時間は11時間程度かかります。（つけおき洗い（10時間） すすぎ 脱水）
- 冬場など水温が低い場合は、温水（30前後）を使用することをおすすめします。

準備

- 洗濯槽クリーナーはお買い上げの販売店、ナショナル電気店でお求めください。



N-W1（別売 1回分）
希望小売価格 2,000円
（2003年5月現在・税別）

- 刺激臭がしますので、換気を十分に行ってください。
- ゴム手袋などを着用し、肌を保護してください。

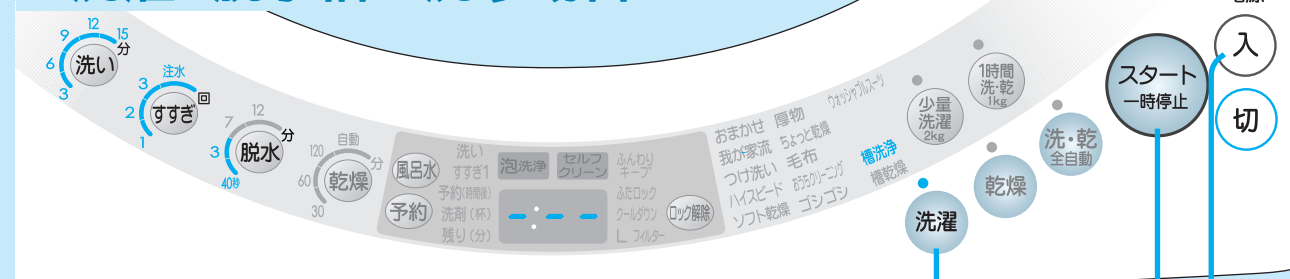
- 糸くずフィルター（2か所）のごみを取り除く



ごみがたまっていると、洗濯・脱水槽に付着している石けんカスなどが回収できません。

- チャイルドロックを設定している場合は解除してください。▶80ページ

洗濯・脱水槽を洗う場合



- ふたを閉め 電源 **入** を押す

- 洗濯 で「槽洗浄」コースを選ぶ
●水量は57Lを表示します。

- スタート を押す

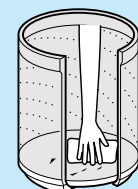
- 給水が終わったら 一時停止 を押し、洗濯・脱水槽に洗濯槽クリーナーを入れる
●洗濯槽クリーナーは、容器の量（1.5L）すべてを洗濯・脱水槽に入れます。

- ふたを閉め スタート を押す

▶▶▶ 約11時間後 運転終了

運転終了後

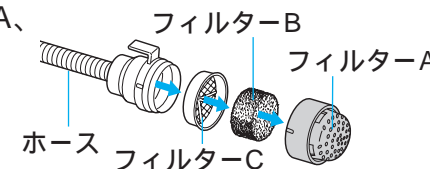
- 洗濯・脱水槽に石けんカスが浮き出た場合はぞうきん等で拭き取る
- 糸くずフィルター（2か所）にたまったごみを取り除く



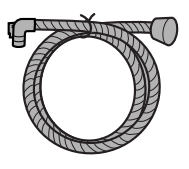
洗濯・脱水槽と一緒に風呂水吸水ホースを洗う場合

風呂水吸水ホースの準備

- 先端のフィルターA、B、Cを取り外す



- 扱いやすいように、ホースをひもで束ねる



洗濯・脱水槽 / 風呂水吸水ホースを洗う

- ふたを閉め、電源 **入** を押す

- 洗濯 で「槽洗浄」コースを選ぶ

- すすぎ で「すすぎなし」、脱水 で「脱水なし」を選び「洗いだけ」にして スタート を押す

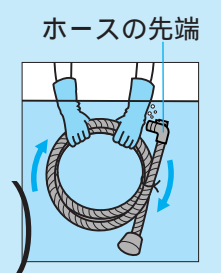
- 給水が終わったら 一時停止 を押し洗濯・脱水槽に洗濯槽クリーナーを入れる
●洗濯槽クリーナーは、容器の量（1.5L）すべてを洗濯・脱水槽に入れます。

- 洗濯槽クリーナーを十分にかき混ぜるため スタート を押し約5分間運転する

- 一時停止 を押し

洗濯・脱水槽の回転が止まったら洗濯・脱水槽に風呂水吸水ホースを入れるたて向き（矢印の方向）に回転させ、ホースの先端から空気を徐々に抜いて、ホース内に洗浄液を満たします。

（ホース内の空気が抜けるまで5回以上繰り返して行ってください。ホースは水に浮く樹脂でできているため、ホース内に水を満たしても水面に浮かびます。）



- ふたを閉め スタート を押す

▶▶▶ 約10時間後「洗いだけ」運転終了

必ず、洗濯・脱水槽と風呂水吸水ホースのすすぎを行ってください。
●すすぎが不十分ですと、衣類が漂白される恐れがあります。

洗濯・脱水槽をすすぐ

- ふたを閉め 電源 **入** を押す

- 洗濯 で、「槽洗浄」コースを選ぶ

- 洗い で「洗いなし」を選び「すすぎ」「脱水」にする

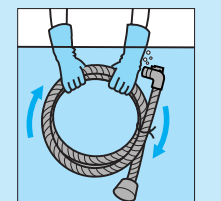
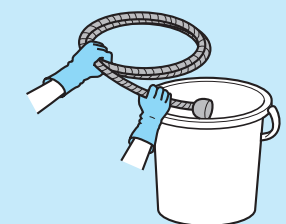
- スタート を押す

- ▶▶▶ 運転終了
- 洗濯・脱水槽に石けんカスが浮き出た場合はぞうきん等で拭き取る
 - 糸くずフィルター（2か所）にたまったごみを取り除く

風呂水吸水ホースをすすぐ

風呂水吸水ホースを洗濯・脱水槽から取り出し、別容器（バケツ等）で十分にすすいでください。

- ホースを入れるときは、ゴム手袋などを使って、肌を保護してください。



据え付け方

詳しくは、据付説明書をご覧ください。

設置場所



警告

浴室など、湿気の多い場所や風雨にさらされる場所には据え付けない



感電・火災・故障・変形の恐れがあります。

水場使用禁止

下記のような場所には設置しないでください。

- 冬期凍結の恐れのある場所
- 直射日光の当たる場所（故障、変形等の恐れがあります）
- 平らではなく、しっかりしていない場所（キャスター付きの台等含む）

電源は 必ず交流100Vにつないでください。



警告

定格15A・交流100Vのコンセントを単独で使う



他の機器と併用すると、発熱による火災の原因になります。

- 本機は乾燥機能付きの洗濯機のため、コンセントは定格15A以上のものがが必要です。
- タコ足配線は絶対にしないでください。

アースをつなぐ



警告

アースを確実に取り付ける



故障や漏電のときに感電する恐れがあります。

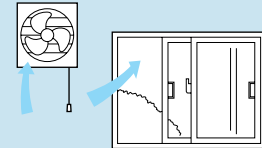
アース線接続

- アース工事は必ず販売店に依頼してください。

（電気工事士の有資格者がD種（第3種）接地工事をするよう、法令で定められています）

換気を十分に

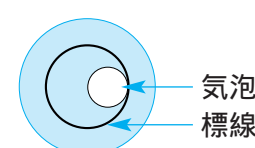
性能を十分に発揮させるため、運転中は換気を良くしてください。



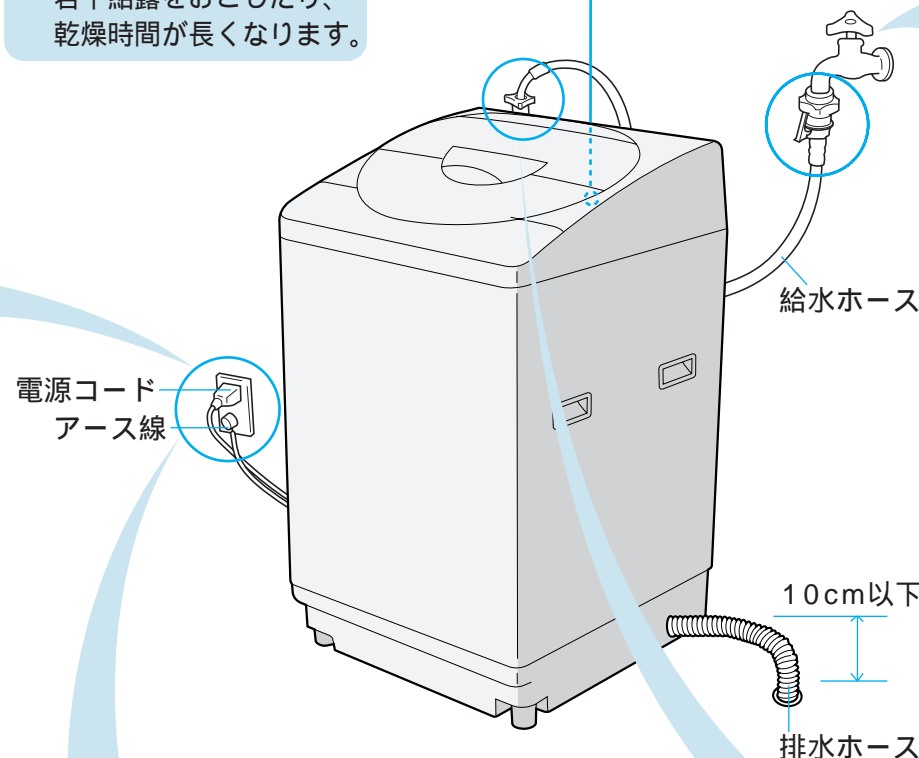
換気が不十分な場合、温度差によって窓、壁等に若干結露をおこしたり、乾燥時間が長くなります。

水準器（水平設置の目安）

気泡が標線内に入っていれば脚の調整の必要はありません。



気泡
標線

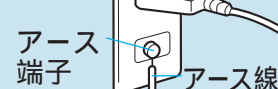


給水ホース

10cm以下

排水ホース

電源コンセントに端子がある場合



アース
端子

アース線

別売の接地棒をご使用の場合

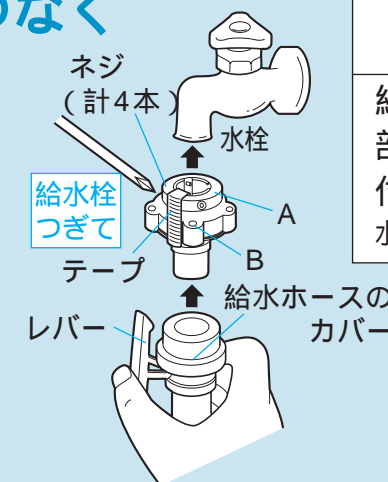


接地棒

- ガス管や水道管、電話や避雷針のアース線には絶対に接続しない。（法令などで禁止）
- 設置場所の変更やご転居の際には、再度アースの取り付けをしてください。
- アース工事については本製品の価格には含まれておりません。
- ご不明な点はお求めの販売店か電気工事店にご相談ください。

給水ホースを水栓につなぐ

- 1 給水栓つぎてのネジ（4本）を、水栓の幅までゆるめる。
- 2 水栓にまっすぐに押し当て、ネジ（4本）を均等に締め付ける。壁などで後ろが狭い場合は、奥のネジを前もって調整しておく。
- 3 テープをはがし、Bを右に回してAにしっかり締め付ける。
- 4 給水ホースのカバーとレバーを押し下げたまま給水栓つぎてに差し込み、「パチン」と音がするまで押し上げる。
- 5 下に引き、抜けない事を確認する。
- 6 水栓を開いて水漏れのないことを確認する。



注意

給水栓つぎてのB部をしっかり締め付ける
水漏れの原因になります。

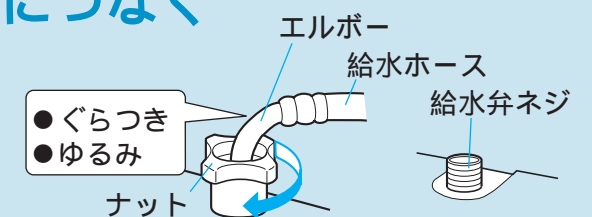
お願い

- 転居等により付け直しをされる場合には、Bを左に回し4mm程度ネジ山が見える状態にして、左記の手順で行ってください。
- 自在水栓・万能ホーム水栓には給水栓つぎてが使用できませんので、別売の（CB-J6かAXW12H-J6）をご使用ください。（水漏れの原因になります）
- 水栓の位置が低く、本機の背面に水栓が当たる場合は、別売の壁ピタ水栓（CB-L6）をご使用ください。



給水ホースを給水弁ネジにつなぐ

- 1 給水ホースナット部を、給水弁ネジにまっすぐ押し当てる。
- 2 エルボー部を持ち上げ気味にして、ナットをねじ込み十分締め付ける。
- 3 ナットの締め付け後、エルボーにぐらつき、ゆるみがないか確認する。
- 4 締め付け後、水栓を開いて水漏れのないことを確認する。



- ぐらつき
- ゆるみ

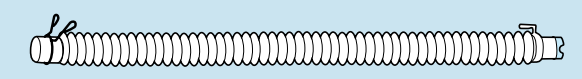


注意

ナットはしっかり締め付ける
水漏れの原因になります。


排水ホースをつなぐ

排水ホースの立ち上がりは床から10cm以下の高さにしてください。（乾燥時間が30分前後長くなります）（詳しくは据付説明書ご参照）



最長約84cm

故障かな？

状 況		原 因	
本 体	運転しない 	➡	<ul style="list-style-type: none">● 停電していませんか。● 電源ヒューズやブレーカーが切れていませんか。● 電源プラグを確実に差し込んでいますか。● 電源「入」を押しましたか。● 水栓を開きましたか。● 「スタート」を押しましたか。● 予約中ではないですか。
	ボタン操作ができない	➡	<ul style="list-style-type: none">● スタート後は、洗い中までは「一時停止」を押すと切り換えます。コースの変更およびすすぎ以降の内容変更は「電源」を入れ直してください。● ふたロック表示が点灯の場合は、ボタン操作ができません。「ロック解除」を押して冷却してください。(P14ページ)
	お手入れ時に、乾燥フィルターがぬれている	➡	<ul style="list-style-type: none">● 「ちょっと乾燥」運転後や、乾燥を途中で停止させた場合に湿っていることがあります。異常ではありません。
	ふたが開かない	➡	<ul style="list-style-type: none">● ふたロック機能が働いています。(P14ページ) 乾燥温度表示が点滅中は、「一時停止」を押しても、ふたは開けられません。
	臭いがする	➡	<ul style="list-style-type: none">● ゴム部品を使用しているため、はじめはゴムの臭いがしますが、ご使用につれてなくなります。● 下水の臭いがする場合は、排水ホースを排水トラップより外すか、排水ホースを途中で立ち上げてください。(10cm以下)
	電源を入れ直したとき、すぐに電源が入らない	➡	<ul style="list-style-type: none">● 電源切にした後、約10秒間は電源「入」にできない機構になっています。 (「切」にしてもマイコンが仕事をしているため、ボタンを受け付けません)
洗 い	給水しない	➡	<ul style="list-style-type: none">● ふたを閉めていますか。● 水栓を開きましたか。● 水道、給水ホースが凍結していませんか。● 断水していませんか。● 給水ホース接続口のフィルターにゴミがつかっていませんか。 「給水フィルター」(P87ページ)

状 況		原 因	
洗 い	給水しても水が抜ける	● 排水途中でコンセントを抜いたり、停電により運転が中断した場合は、排水弁が開いた状態のため、電源スイッチを入れる前にバケツなどで給水されると水がたまらず排水されることがあります。（電源スイッチを入れると排水弁が閉まります）	
	途中で給水する	● 水位が下がると、自動的に水を補給します。 ● 布量が多いときには、何度か自動的に水を補給することがあります。	
	洗濯物の量の割に水量が多い	● 洗濯物がぬれていたり、槽内に始めから水があると水量が多くなることがあります。	
	洗濯物の量の割に水量が少ない	● 化繊、混紡などの軽い生地は水量が少なくなることがあります。 ● 最初の給水は規定水量の約半分でつけ洗いと同じ効果を出すために少なくしています。	
	糸くずフィルターから水が出ない	● 水量が49L以下のときは、糸くずフィルターから、水が流れ出ないことがあります。	
すすぎ	洗剤量目安が表示されない	● 液体洗剤自動投入を使う場合は洗剤量は表示されません。（「専用洗剤」もしくは「一般洗剤」が点灯） 粉末合成洗剤の場合は、液体洗剤自動投入の表示を消灯させてください。（P22ページ） 「毛布」「おうちクリーニング」「ウォッシュブルスーツ」コースは、液体洗剤を水量表示に応じて入れるため、洗剤量は表示されません。	
	すすぎからスタートすると水が入ってこない	● 槽内に水がないときは衣類に含まれている水や洗剤分を出すために脱水から始まります。脱水後に給水します。（槽内に水があるときは排水から始まります）	
	すすぎ時の水量が自動的に切り換わる	● 一般の洗剤でお使いの場合、水量22Lでスタートしても、すすぎ効果を高めるため水位が若干高くなります。	
脱 水	脱水の途中ですすぎに変わる	● 衣類が片寄ると、すすぎを行い衣類の片寄りを自動修正します。（衣類はできるだけ平らになるようにしてください）	
	脱水だけをしようとする とすすぎからはじまる	● 脱水中に不規則な回転をする	
	脱水中に不規則な回転をする	● 脱水時の泡立ちをおさえるために、回転が遅くなったり、速くなったりしながら槽が回転します。	

必要なときに

故障かな？

状 況	原 因
乾燥時間が長い	<p>設置状況を確認してください。</p> <p>詳しくは、「据付説明書」をご覧ください。</p> <ul style="list-style-type: none">●排水ホースを途中で持ち上げていませんか。●排水ホースの先端を排水トラップに接続していませんか。●本体後面が壁などに接していませんか。 <p>7mm以上離してください</p> <ul style="list-style-type: none">●本体後面下方にある吸気口がふさがれていませんか。●閉めきった狭い場所に設置していませんか。●水栓を乾燥中でも開けていますか。 <p>(乾燥試運転の場合も水栓を開けてください)</p> <ul style="list-style-type: none">●温水接続していませんか。 <p>衣類と乾燥フィルターを確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none">●衣類の量が多過ぎませんか。 <p>約4.5kg以下にしてください。</p> <ul style="list-style-type: none">●「乾燥」運転のとき、脱水後の衣類をほぐして入れましたか。 <p>(Ⅱ859ページ)</p> <ul style="list-style-type: none">●乾燥フィルターは掃除されていますか。(Ⅱ88ページ) <p>ふんわりキープを確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none">●ふんわりキープランプが点滅しているときは、乾燥運転は終了しています。ふたを開けて衣類を取り出してください。
乾燥終了後、内ふたや洗濯・脱水槽に水滴が付着する	<ul style="list-style-type: none">●「ちょっと乾燥」コース <p>生乾きで終了するため、水滴が付着する場合があります。</p> <ul style="list-style-type: none">●「洗・乾全自動」 <p>衣類を入れ過ぎたり、厚物衣類をたくさん入れていませんか。</p> <p>乾燥フィルターが目詰まりしていませんか。(Ⅱ88ページ)</p> <ul style="list-style-type: none">●「脱水時間」 <p>短く切り換えていませんか。</p>
乾きが悪い (乾燥が終了しても乾いていない物がある)	<ul style="list-style-type: none">●脱水時間を切り換えて運転していませんか。 <p>脱水時間3分以下で運転すると、衣類によっては乾きムラが出る場合があります。</p> <p>脱水不十分なものや手絞りの場合も同じです。</p> <ul style="list-style-type: none">●乾きやすい物と乾きにくい物が混ざっていませんか。●乾きにくい厚物衣類を「厚物」コース以外で運転していませんか。「厚物」コースでも厚物衣類ばかりや乾燥量により乾きムラになることがあります。●換気の不十分な場所に設置していませんか。●乾燥のみ運転のとき、脱水後の衣類をほぐして入れましたか。
シワがひどい	<ul style="list-style-type: none">●乾燥量を多めに運転していませんか。●乾燥のみ運転のとき、脱水後の衣類をほぐして入れましたか。●洗い時間やすすぎ回数を増やすと、衣類のからみが若干悪くなるためシワがひどくなる場合があります。気になる場合は、脱水後に衣類をほぐしてください。

乾燥の残時間は目安であり、衣類の種類により表示が異なります。

状 況	原 因
風呂水吸水しない	<ul style="list-style-type: none">●風呂水フィルターが水面から浮き上がっていませんか。●ホースホルダーを風呂水吸水口に確実に差し込んでいますか。●風呂水フィルターにゴミがつまっていますか。 <p>「風呂水フィルターのお手入れ」(Ⅱ87ページ)</p> <ul style="list-style-type: none">●風呂水フィルターを浴槽に入れましたか。●ホースの破れや変形はありませんか。
風呂水が吸水されない	<ul style="list-style-type: none">●初期は水道水によるコース運転をしましたか。●スタートしてから風呂水吸水が始まるまでに約1分かかります。
風呂水吸水を選んだのに水道水から給水する	<ul style="list-style-type: none">●洗いの風呂水吸水の前にバスポンプへの呼び水のため約20秒間水道水を給水します。●設定水量まで風呂水吸水した後の、水の補給および注水すすぎには水道水を給水します。●6分経過しても風呂水が吸水されない場合は、水道水から給水されます。(ランプ表示は点滅 点灯)●一時停止のあと再スタートさせた場合は、再度呼び水(約5秒間)を行い、その後風呂水吸水運転を行います。
運転音が途中で変わる	<ul style="list-style-type: none">●布量・湿り具合に応じて回転数を変えていますので、運転音が変わりますが、異常ではありません。
すすぎ時にファンの音がする	<ul style="list-style-type: none">●洗いの泡を消すためにファンが回っています。異常ではありません。
すすぎ後に「ジャバジャバ」という音がする	<ul style="list-style-type: none">●セルフクリーン運転時に洗濯・脱水槽の外側を洗う音です。
運転は停止しているのにファンの音がしている	<ul style="list-style-type: none">●乾燥中にふたロックを解除した場合、ロック解除後もふたを開けるまで冷却運転をする場合があります。
乾燥時に「ピチャピチャ」音がする	<ul style="list-style-type: none">●水冷のため給水をしています。
洗いの途中にふたを開けると、ブザーが鳴る	<ul style="list-style-type: none">●スタートしてから2分経過してもふたが開いている場合や、運転途中にふたを開けると、ブザー(ピピピピ...)でお知らせしますので、ふたを閉めてください。
槽回転スタート時「カチャ」「ジー」という音がする	<ul style="list-style-type: none">●クラッチの切り換え動作音です。故障ではありません。
「コツコツ」という連続音がする	<ul style="list-style-type: none">●洗剤自動投入時に10～25秒間、ポンプ動作音がしますが、故障ではありません。
静電気が気になる場合	<ul style="list-style-type: none">●洗濯時に柔軟剤をお使いいただくと、静電気を抑えることができます。
衣類が黄変する	<ul style="list-style-type: none">●水道水のサビ、粉石けんや洗剤の残り、色移りなどにより、乾燥後に黄変することがあります。(焦げたように見える) 塩素系漂白剤や還元型漂白剤をご使用ください。

故障かな？

状況

原因

1時間洗・乾

- 脱水時に大きな音がする
- 汚れ落ちが悪い
- 脱水時間の切り換えができない

- 温風脱水をしているため、若干音が大きくなります。
- 洗濯時間が短いため、汚れが気になる場合は、プレケア（前処理）をするか、洗い時間をのばしてください。
- 温風脱水しているため、脱水時間の切り換えはできません。

時間

残り時間が増減する

残時間表示が変わらない

- 時間を補正しながら表示します。このため、増えたり減ったりします。表示の時間は、目安時間のため実際の時間と異なります。
- 衣類の乾き具合に応じて、運転時間を自動調整しています。故障ではありません。

泡洗浄

泡が少ない

泡が多い
（洗い・すすぎ時に内ふたに泡が付着することがあります）

泡が出てこない

- 粉末合成洗剤を直接、洗濯・脱水槽に入れていませんか。必ず青のポケットに入れてください。
- 水質、水温、水量によって泡立ちに影響する場合があります。
- 洗剤が少ない場合
- 洗剤の種類（低発泡タイプの洗剤など）
- 汚れが多い場合
- 水質、水温、水量によって泡立ちに影響が出る場合があります。
- 洗剤を入れ過ぎた場合
- 洗剤の種類（液体中性洗剤など）
- 衣類が片寄ると給水を行い泡洗浄は行いません。（泡こぼれ防止のため）
- 粉末合成洗剤を直接、洗濯・脱水槽に入れていませんか。必ず青のポケットに入れてください。
- 水質、水温、水量によって泡立ちに影響する場合があります。
- あらかじめ洗濯・脱水槽に水が入っている場合

セルフクリーニング

すすぎ後に給水する

セルフクリーニングを行わない

- セルフクリーニング運転のため、約15秒間給水します。
- おうちクリーニング・ウォッシュャブルスーツ・槽洗浄コースはセルフクリーニングを行いません。
- 「洗い」「洗い～すすぎ」「洗い・脱水」「脱水」運転はセルフクリーニングを行いません。

液体洗剤自動投入

液体洗剤が投入されない

液体洗剤が2度投入される

- 液体洗剤自動投入の「専用洗剤」か「一般洗剤」ランプが点灯していますか。
- 液体洗剤が補給線より下になっていませんか。
- 液体洗剤注入口のキャップを確実に閉めましたか。
- 洗濯・脱水槽内にあらかじめ水がありませんか。
- ふたが開いていませんか。

16～21
ページ

- 洗濯・脱水槽内に規定水位まで水が入っていない場合は、電源「切」「入」にしてスタートすると、再度洗剤が投入されます。

状況

原因

その他

停電したとき

ブレーカーが動作したとき

断水したとき

柔軟剤がこぼれてしまう

粉末合成洗剤が溶け残る

液体洗剤自動投入で「一般洗剤」の場合、「毛布・おうちクリーニング・ウォッシュャブルスーツ」コースが選べない

- 運転が停止します。復帰しても運転は始まりません。電源「入」にして、運転し直してください。ふたが開かない場合は（14ページ）
- 運転が停止します。復帰しても運転は始まりません。原因を取り除いたのち、ブレーカーを復帰させ、電源「入」を確認し、運転し直してください。ふたが開かない場合は（14ページ）
- 断水後は、にぎった水が出る場合があります。一度給水ホースを外し、蛇口からにぎった水を出してから洗濯を始めてください。
- 柔軟剤投入ケースの「これ以下」の位置より上まで柔軟剤や水を入れると、自然に流れ出ます。（74ページ）
- ケースをいきおいよく閉めると、こぼれ出ることがあります。
- 粉末合成洗剤を直接、洗濯・脱水槽に入れていませんか。必ず青のポケットに入れてください。
- 液体洗剤自動投入の「専用洗剤」か「一般洗剤」ランプが点灯のまま運転していませんか。「消灯」させて運転を行ってください。（22ページ）
- これらのコースでは液体中性洗剤を使用する場合があるため、選べない構造になっています。（21ページ）自動投入は使えないため表示を「消灯」させ、青のポケットに洗剤を入れてください。



Q & A

泡洗浄、セルフクリーニングをするコースは？

運転	コース	泡洗浄	セルフクリーニング
洗・乾全自動	おまかせ		
	我が家流		
	ハイスピード		
	ソフト乾燥		
	厚物		
●1時間洗・乾	ちょっと乾燥		
	毛布	—	
	おまかせ		
	我が家流		
	つけ洗い		
洗濯	ハイスピード		
	ゴシゴシ		
	毛布	—	
	おうちクリーニング	—	—
	ウォッシュャブルスーツ	—	—
●少量洗濯2kg	槽洗浄	—	—
	おまかせ	—	—
	ハイスピード	—	—
	ソフト乾燥	—	—
	厚物	—	—
乾燥	ちょっと乾燥	—	—
	おうちクリーニング	—	—
	槽乾燥	—	—

各コースの乾燥温度目安は？
ふんわりキープをするコースは？

運転	コース	乾燥温度目安	ふんわりキープ
洗・乾全自動	おまかせ	中	
	我が家流	中	
	ハイスピード	高	
	ソフト乾燥	低	
	厚物	中	
●1時間洗・乾	ちょっと乾燥	中	—
	毛布	中	—
	高		
乾燥	おまかせ	中	
	厚物	中	
	ハイスピード	高	
	ソフト乾燥	低	
	ちょっと乾燥	中	—
おうちクリーニング	槽乾燥	中	—
	高		—

乾燥温度は切り換え不可

必要なときに

故障かな？



操作部にこんな表示が出たら（ブザーが鳴りUと数字が交互に表示されます）

U 11

- 排水ホースに次のような異常はありませんか。
- 倒してありますか。
- 糸くずがつまっていますか。
- つぶれていませんか。
- 先端が水につかっていますか。
- 途中が10cm以上の高さになっていませんか。
- 延長ホースが3m以上になっていませんか。
- 細いホースを使っていますか。
- 凍結していませんか。

ふたの開け閉めにより運転が再開します。

U 12

- ふたが開いていませんか。 ふたを閉めてください。

U 13

- 洗濯物が片寄っていませんか。 均等に直しふたを閉めてください。
- 洗濯機がガタついたり、傾いた床面に置いていませんか。
- 排水ホースの途中が10cm以上の高さになっていませんか。
- 延長ホースが3m以上になっていませんか。

ふたの開け閉めにより運転が再開します。

U 14

- 水栓を開きましたか。
- 水道、給水ホースが凍結していませんか。
- 断水していませんか。
- 給水フィルターにゴミがつまっていますか。（P87ページ）

ふたの開け閉めにより運転が再開します。

U 15

- 水が入った状態で「乾燥」運転をスタートさせていませんか？
いったん電源を切り、「脱水」ボタンで排水～脱水を行ってください。（P57ページ）

U 25

- 乾燥運転中の布の片寄りのため、停止します。
均等に直しふたを閉めてください。
ふたがロックされている場合は、いったん電源を切り、ロックを解除させてください。（P14ページ）

U 99

- 水が入っているときにふたを10秒以上開けていませんか。
チャイルドロックが働き、強制排水されます。電源プラグをコンセントから抜き、5秒後に再接続してください。（P80ページ）

水量表示が点滅する
●衣類の入れ過ぎ報知

●洗・乾全自動「おまかせ・ハイスピード」コースの場合、衣類を入れ過ぎている（4.5kg以上）と、スタート後『水量表示が点滅』してお知らせします。
バスタオル1枚（300g）程度を取り出してください。
洗濯物がぬれている場合は、容量が多いと検知して『水量表示が点滅』することがあります。

H 01

- 「H01」のようなH表示の場合はブザーは鳴りません。
電源「切」「入」にしても表示が消えない場合は、電源プラグを抜き、サービスを依頼してください。

一般家庭用以外の目的でご使用になる場合
理容院や美容院、または寮や病院など一日の使用回数が一般家庭に比べて多い場合は、保証期間内でも原則として有料修理となります。
このような場合には、短期間で部品交換や清掃が必要になることがあります。お買い上げの販売店にご相談のうえ、定期点検を受けてご使用ください。

仕様

定 格 電 圧		交流100V			標準洗濯容量	8.0kg（乾燥時の布質量）
定 格 周 波 数		50Hz/60Hz共用			標準脱水容量	8.0kg（乾燥時の布質量）
電動機定格消費電力		洗濯時：300W			標準乾燥容量	4.5kg（乾燥時の布質量）
電熱装置定格消費電力		乾燥時：1170W			標 準 水 量	57L（おまかせコース時）
乾 燥 時 の 定格消費電力	0	1300W	10	1280W	標準使用水量	洗濯時：130L（おまかせコース時）
	20	1250W	30	1220W		乾燥時： 50L（おまかせコース時）
外 形 寸 法		幅599×奥行622×高さ1010（mm）			水 道 水 圧	0.03～1MPa
製 品 質 量		46kg				{ 0.3～10kgf/cm ² }

●標準洗濯・脱水・乾燥容量は、JIS（日本工業規格）で規定された布地の場合です。

バスポンプ(本体内蔵)の仕様				
電 源 電 圧	交流100V		揚 水 量	50Hz/60Hz 毎分12L
消 費 電 力	50Hz/60Hz 38W			
電 流	50Hz/60Hz 0.6A			
			風呂水吸水ホース内径	15mm (市販のホースは使えません)

●消費電力、電流、揚水量の仕様は、全揚程1.4mでホース約4mのときのものです。

必要ときに

保証とアフターサービス(よくお読みください。)

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は...
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は...

- 修理は、サービス会社・販売会社の
「修理ご相談窓口」へ！
- その他のお問い合わせは、
「お客様ご相談センター」へ！

修理を依頼されるとき

94～101ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、
お買い上げの販売店へご連絡ください。

- 保証期間中は
保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。
- 保証期間を過ぎているときは
修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。
- 修理料金の仕組み
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。
技術料は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
部品代は、修理に使用した部品および補助材料代です。
出張料は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。
よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間
ただし軸受については2年間。
一般家庭用以外に使用された場合は除きます。


補修用性能部品の保有期間

当社は、この電気洗濯乾燥機の補修用性能部品を、製造打ち切り後6年保有しています。
注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご連絡いただきたい内容	
品 名	電気洗濯乾燥機
品 番	NA FD8003S
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に

修理に関するご相談

ナショナル/パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル (全国共通番号)  **0570-087-087**

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口へ直接おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル/パナソニック お客様ご相談センター

365日 / 受付9時～20時


電話  **0120-878-365**
フリーダイヤル

携帯電話・PHS等のご利用は... **06-6907-1187**

FAX  **0120-878-236**
フリーダイヤル

Help desk for foreign residents in Japan
外国人/海外仕様商品（ツーリスト商品他）等ご相談窓口
Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787
Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

ナショナル/パナソニック
修理ご相談窓口

ナビダイヤル  **0570-087-087**
(全国共通番号)

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口へ直接おかけください。




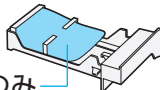
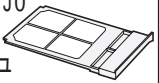


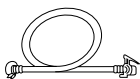

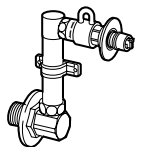


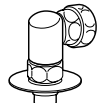
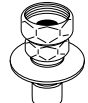
北海道地区		近畿地区	
札幌 札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎(011)894-1251	旭川 旭川市2条通2丁目左1号 ☎(0166)31-6151	帯広 帯広市西19条南1丁目7-11 ☎(0155)33-8477	函館 函館市西桔梗589番地241(函館流通センター内) ☎(0138)48-6631
東北地区		中国地区	
青森 青森市第二問屋町3-7-10 ☎(017)739-9712	秋田 秋田市御所野湯本2丁目1-2 ☎(018)826-1600	岩手 盛岡市羽場13地割30-3 ☎(019)639-5120	宮城 仙台市宮城野区扇町7-4-18 ☎(022)387-1117
山形 山形市流通センター3丁目12-2 ☎(023)641-8100	福島 福島県安達郡本宮町字南ノ内65 ☎(0243)34-1301	鳥取 鳥取市安長295-1 ☎(0857)26-9695	米子 米子市米原4丁目2-33 ☎(0859)34-2129
松江 松江市平成町182番地14 ☎(0852)23-1128	出雲 出雲市渡橋町416 ☎(0853)21-3133	浜田 浜田市下府町327-93 ☎(0855)22-6629	岡山 岡山県都窪郡早島町矢尾807 ☎(086)292-1162
広島 広島市西区南観音8丁目13-20 ☎(082)295-5011	山口 山口市鑄銭司字鑄銭司団地北447-23 ☎(083)986-4050	四国地区	
香川 高松市勅使町152-2 ☎(087)868-9477	徳島 徳島県板野郡北島町鯛浜字かや108 ☎(088)698-1125	高知 南国市岡豊町中島331-1 ☎(088)866-3142	愛媛 松山市土居田町750-2 ☎(089)971-2144
九州地区		沖縄地区	
福岡 春日市春日公園3丁目48 ☎(092)593-9036	佐賀 佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044 ☎(0952)26-9151	長崎 長崎市東町1949-1 ☎(095)830-1658	大分 大分市萩原4丁目8-35 ☎(097)556-3815
宮崎 宮崎市本郷北方草葉2099-2 ☎(0985)63-1213	熊本 熊本市健軍本町12-3 ☎(096)367-6067	天草 本渡市港町18-11 ☎(0969)22-3125	鹿児島 鹿児島市与次郎1丁目5-33 ☎(099)250-5657
大島 名瀬市長浜町10-1 ☎(0997)53-5101	沖縄 浦添市城間4丁目23-11 ☎(098)877-1207		
中部地区		中部地区	
石川 石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80 ☎(076)294-2683	富山 富山市寺島1298 ☎(076)432-8705	福井 福井市開港4丁目112 ☎(0776)54-5606	長野 松本市大字笹賀7600-7 ☎(0263)86-9209
静岡 静岡市西島765 ☎(054)287-9000	名古屋 名古屋市瑞穂区塩入町8-10 ☎(052)819-0225	岡崎 岡崎市岡町南久保28 ☎(0564)55-5719	岐阜 岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30 ☎(058)323-6010
高山 高山市花岡町3丁目82 ☎(0577)33-0613	三重 久居市森町字北谷1920-3 ☎(059)255-1380		

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。 0103


必要に応じて

別売部品

[希望小売価格は2003年5月現在・税別]

専用洗剤 (遠心力21)		洗濯キャップ	糸くずフィルター
N-S8P2 680円 		AXW3215-6BM0 1,200円 	AXW22A-6BM0 500円 
乾燥フィルターA	乾燥フィルターB	洗濯槽クリーナー	設置板
AXW22A-6MJ0 500円  フィルターのみとなります	クリスタルホワイト AXW2258D6MJ0 500円 クリスタルベージュ AXW2258X6MJ0 500円 	(洗濯槽の洗浄剤) N-W1 2,000円 	N-630FD 5,500円 
延長用給水ホース		延長用排水ホース	壁ピタ水栓
AXW1251-250(50cm用) 1,300円 AXW1251-201(1m用) 1,700円 AXW1251-202(2m用) 2,000円 AXW1251-203(3m用) 2,300円 AXW1251-205(5m用) 3,450円 		AXW2D-31(1m用) 1,300円 AXW2D-32(2m用) 2,000円 	CB-L6 6,500円 
風呂水吸水ホース		給水栓ジョイント	
お風呂までの距離が8m以下の場合 (同梱のホースに接続します) AXW2K-6DL0 2,200円 		お風呂までの距離が8~10mの場合 (同梱のホースは使わずこのホースのみ使います) AXW2K-VP10 2,400円 	
		CB-J6 2,400円 	AXW12H-J6 1,800円 

上記の部品はお買い上げの販売店にお申し付けください。

愛情点検		長年ご使用の洗濯乾燥機の点検を！	
	こんな症状はありませんか	<ul style="list-style-type: none"> ●電源コード、プラグが異常に熱い。 ●焦げくさい臭いがしたり、運転中に異常な音や振動がする。 ●洗濯・脱水槽が止まりにくい。 ●水漏れがする。(ホース、給水栓つぎて) ●製品に触るとビリビリ電気を感じる。 ●その他の異常や故障がある。 	<p>このような症状のときは、故障や事故の防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご依頼ください。</p>

便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です)

お買い上げ日	年 月 日	品 番	NA-FD8003S
販売店名	☎ () -		
お客様ご相談窓口	☎ () -		

廃棄時にご注意
願います！

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの洗濯機を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金 リサイクル料金 をお支払いいただき、対象商品を販売店や市町村に引き渡すことが求められています。

松下電器産業株式会社 ホームユーティリティ事業部

〒561-0823 大阪府豊中市神州町1番2号

© Matsushita Electric Industrial Co., Ltd (松下電器産業株式会社) 2003

W9901-6MJ20
S0503-2053ナショナルホームページ <http://national.jp/>